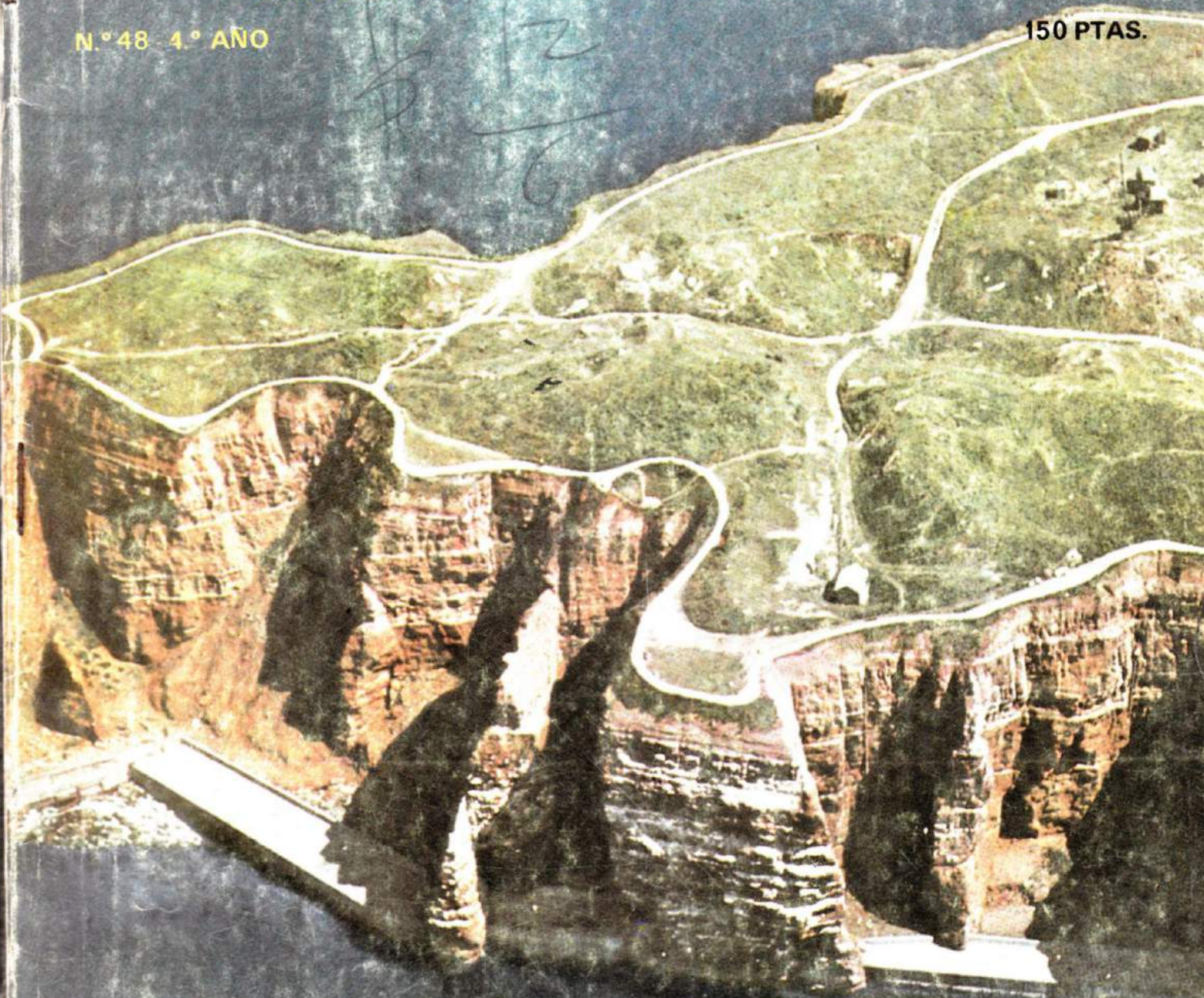


MUNDO DESCONOCIDO

REVISTA INTERNACIONAL

N.º 48 - 4.º AÑO

150 PTAS.



**HELGOLAND: otra Atlántida
vampiros de almas
la rueda del demonio**

TAPAS DE LUJO PARA SU COLECCION DE "MUNDO DESCONOCIDO"

¡ENCUADERNE Y COLECCIONE SUS REVISTAS!

Cada seis números forman un tomo. Puede Vd. pedir el número de tomo que desee, ya que están numerados.



Ya están a la venta, también, las tapas de los tomos VI, VII y VIII, con nuevo motivo en lomo y portada (el motivo varía cada 5 tapas).

Pedidos: "Mundo Desconocido" - Pje. José Llovera, 5 - Barcelona-21.
Precio tapa por tomo 200 ptas. más gastos envío. Indique la tapa del tomo que dese

DIRECTOR EDITORIAL

Andreas Faber-Kaiser

SUBDIRECTORA

Mercedes Castellanos

DIRECTOR TÉCNICO

Enrique Ferrer

COLABORACIONES

R. de Aguilar, Jorge Amado, Robert Amadou, F. Aniceto Lugo, Juan G. Atienza, Paul Arnold, Eduardo Azcuay, Lucien Barnier, J.J. Benítez, Jean-Luc Bérault, Beat Biffiger, J.F. Blumrich, Jacques Borg, G.F. Buletza, A. Campbell, Jerome Clark, Michel Coquet, Rémy Chauvin, Rodney Dale, Erich von Däniken, Ignacio Darnaude, Jacques Degas, J.L. Degaudenzi, William Dick, Raymond Drake, Elsie Dubugras, W. Dünneberger, Charles Ewald, Gustavo M. Fernández, Pedro Ferriz, René Fouéré, Salvador Freixedo, A.D. Grad, Lucien Gérardin, Henry Gris, Jimmy Guieu, J. Guillerma, F.M. Hassnain, H. Hoffmann, A. Holloway, J. Allen Hynek, Yevgeni Ilyin, F. Jiménez del Oso, Friedrich Jürgenson, D.K. Kanjilal, Caterina y Peter Kolosimo, Peter Krassa, Valentin A. Ladra, S. Lancri, W. J. Langbein, Antonio Las Heras, Jacques Legal, Jean Leger, Gerardo Levet, Frédéric Lionel, Duncan Lunan, George Marx, D. Mavrakakis, Khri Mérou, M. Meroy, Antonio Meseguer, Aimé Michel, E. Michelena, Luis Navia, Louis Pauwels, Jean Paul Poirier, Maria Reiche, Anne Relizane, Antonio Ribera, J.M. Rodríguez Delgado, Harry O. Ruppe, Cécile Sandona, P.L. Sani, G.T. Sassoon, Alexander Saunders, Jean Marie Schiff, Josif Shklovsky, Rho Sigma, Zecharia Sitchin, W. Teixeira Soares, Andrew Tomas, Jacques Vallée, E. de Vicente, Alejandro Vignati, C.S. VonKeviczky, Arnaldo Zanatta, Fabio Zerpa.

TRADUCTORES ESPECIALIZADOS

Alemán: Tago Ibosim; Francés: M^a Luz Rovira; Inglés: Hugo Mariani; Italiano: Juana Bignozzi; Cristina Toldi; Portugués: Nora Caminos, Vivian Martínez.

DISEÑO GRÁFICOJose M^a Colás**MONTAJE**

Jorge Martínez Viña

PUBLICIDADJose M^a Colás - Tel. (93) 209 96 78**EDITA****MUNDO DESCONOCIDO SA****Redacción y Administración:**

Pje. Jose Llovera, 5. Barcelona-21

Tel. (93) 209 96 78

FOTOCOMPOSICIÓN**BAUSILI**, industria gráfica

Carretera de Vic, 271. Tel. (93) 873 49 50

Manresa (Barcelona)

IMPRESIÓN**SEVEN—GRAF SA**

Grosca, 25. Tel. (93) 692 65 00

Ripollés (Barcelona)

DISTRIBUCIÓN ESPAÑA**EDIPRESS**

Carretera de Garraf a Barcelona Km. 9,2

Apertado N° 29

Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

Tel. (93) 661 52 54

Deposito Legal: B. 24.779/76

Impreso en España. Printed in Spain.

10 ptas. gastos de envío a
Canarias

SUMARIO

junio 1980

Editorial

2

BIOLOGIA**Vampiros de Almas**

por Alexandra Gabrielli

3

HISTORIA**La explosión atómica de Mohenjo-Daro**

por Hellmuth Hoffmann

12

ENIGMAS**Helgoland: otra Atlántida**

por Hellmuth Hoffmann

15

El misterio de los aviones fantasma

por Jacques Degas

31

LOS CONQUISTADORES DEL SIGLO 20**El entrenamiento PSI de los astronautas**

por Jacques Borg

33

FISICA**La rueda del demonio**

por Peter Kolosimo

41

ARQUEOLOGIA**Enigmas técnicos del Egipto faraónico (y 3)**

por Pedro García Micieles

46

EL PROBLEMA NUMERO UNO DE LA CIENCIA MODERNA**Interceptan el petróleo**

por Andreas Faber-Kaiser

54

Hynek: no parecen extraterrestres

por Beat Biffiger

57

Inventario de los documentos de Ummo

por Ignacio Darnaude

62

MEDICINA**El millonario Interferon**

por Alejandro Vignati

73

ASTRONOMIA**¿Cómo nació el sistema solar?**

por Wadim Andrijenko

75

El universo: hidrógeno + nitrógeno

servicios informativos APN/MD

76

INVESTIGACION**Tunguska: 5 millones de Tm.**

servicios informativos APN/MD

77

La actualidad misteriosa

servicios informativos Nostra/MD

79

Cartas abiertas

83

Comunicaciones

87

Libros

88

Portada: Helgoland: otra Atlántida

Hellmuth Hoffmann pasa revista a las teorías sobre el emplazamiento de la legendaria Atlántida (p. 15-29). Como novedad, la hipótesis de que la isla de Helgoland, en el mar del Norte, formara parte del desaparecido continente. En portada, una vista aérea de la mencionada isla.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los textos, dibujos, grabados y fotografías publicados en este número. Reservados todos los derechos de reproducción y de traducción.

Un premio para todos

Dentro de los actos celebrados a finales de mayo con motivo de la "5ª semana de cine internacional" de Melilla, que este año se ha distinguido por dedicar un ciclo especial a la parasicología, le ha sido concedido a MUNDO DESCONOCIDO el trofeo a la *mejor revista especializada*.

Agradecemos a los organizadores y al jurado calificador de esta "5ª semana de cine internacional" de Melilla esta deferencia, que interpretamos como un reconocimiento a la labor que entre todos —lectores, autores, investigadores y cuantos somos responsables de MD— venimos haciendo en la medida de las posibilidades de cada uno, para lograr aplicar la ética a todos los frentes del avance del conocimiento humano.

Queremos dedicar este premio —como estímulo— a todas aquellas personas, conocidas o anónimas, que en cualquier parte del mundo luchan por acercarnos cada día más hacia ese horizonte que alberga el inmenso mundo que aún nos es desconocido.

Salud.

A. Faber-Kaiser

ASOCIACION DE ESTUDIOS PREHISTORICOS ITALIA-REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMANA

Recientemente, el Comité central de la *Associazione Studi Preistorici* —sección científica de la "Asociación Italia-República Democrática Alemana"—ha nombrado representante suyo en España a nuestro director, Andreas Faber-Kaiser, por lo que cualquier contacto con la citada asociación puede ser canalizado a través de nuestra Redacción.

Autorizaciones ©. Las colaboraciones que se detallan se publican con las siguientes autorizaciones: *Vampiros de almas* = © "Planeta", São Paulo; *El misterio de los aviones fantasma*, *El entrenamiento PSI de los astronautas* y *La actualidad misteriosa* = © "Nostra", París; *Hynek: no parecen extraterrestres* = © "Magazin 2000", Luxemburgo. ESTOS ARTICULOS NO PUEDEN SER REPRODUCIDOS POR LAS PUBLICACIONES CON LAS QUE MANTENEMOS INTERCAMBIO HABITUAL.

LEFJUEFVNOFOJFO>E>VF7A000CE0FLE0A7LA

"Mundo desconocido" mantiene contacto con: **Alemania:** Deutsche UFO/IFO Studentengesellschaft (DUIST)/"UFO-nachrichten", SFINX/"Specula"; **Argentina:** Organización Nacional de Investigación de Fenómenos Espaciales (ONIFE)/"Cuarta dimensión"; **Bélgica:** Centre d'Etude et de Recherche sur les Phénomènes Interplanétaires (CERPI), Société Belge d'Etude des Phénomènes Spatiaux (SOBEPS)/"Infoespace"; **Brasil:** "Planeta"; **Cachemira:** Kashmir Research Centre of Buddhist Studies, Sharada Peetha International Research Centre Board of Indological Studies; **Colombia:** Instituto Colombiano de Investigación de Fenómenos Extraterrestres (ICIFE); **Dinamarca:** "UFO-Contact"; **España:** Agrupación Astronáutica Española, Asociación Española para el Estudio de la Ciencia de la Inteligencia Creativa (AECIC); **Francia:** Groupement d'Etudes de Phénomènes Aériens (GEPA)/"Phénomènes Spatiaux", "L'Inconnu", "Kadath", "Lumières dans la Nuit", "Nostradamus", "Question de", La Société Theosophique/"Le Lotus Bleu"; **Italia:** "Gli Arcani", Centro Ufologico Nazionale (CUN)/"Notiziario UFO"; **Italia-República Democrática Alemana:** Associazione Studi Preistorici (ASP); **Luxemburgo:** "Magazin 2000"; **Nueva Zelanda:** ECRA; **Panamá:** Instituto Panameño de Estudios Védicos, Sociedad de Parasicología y Cosmobiología (Spac); **Portugal:** "Alpha", Centro Estudos Astronómicos e de Fenómenos Insólitos (CEAFI)/"Insólito", "Magazin documentario"; **URSS:** Agencia de Prensa Novosti (APN); **USA:** Aerial Phenomena Research Organization (APRO), Ancient Astronaut Society (AAS)/"Ancient Skies", Center for UFO Studies (CUFOS), Intercontinental Galactic Spacecraft —UFO— Research and Analytic Network (Icufon), National Aeronautics and Space Administration (NASA), National Investigations Committee on Aerial Phenomena (NICAP)/"UFO Investigator"; **Venezuela:** "Cábala", Instituto Venezolano de Parasicología; **International:** Ancient et Mystique Ordre Rosae Crucis (AMORC).

BIOLOGIA

VAMPIROS DE ALMAS

por Alexandra Gabrielli
Holanda

Se alimentan de la energía ajena



Con ayuda de sensitivos, la psiquiatra Dra. Shafika Karagulla, de la Universidad de New York, confirmó la existencia de diversos campos de energía, que se interpenetran, dentro y en derredor del cuerpo humano. Demostró que algunas personas —especialmente las excesivamente centradas en sí mismas— se alimentan de los campos energéticos ajenos.

Después de haber leído un libro sobre Edgar Cayce, la psiquiatra Dra. Shafika Karagulla sintió que estaba enfrentando un gran desafío. Edgar Cayce es conocido como "el mayor curador de todos los tiempos". Poseía el don de hacer diagnósticos precisos, en una especie de sueño, observando a sus pacientes a centenas de kilómetros de distancia. También prescribía el remedio acertado para sus tratamientos.

Este libro sobre Cayce abrió a la Dra. Karagulla una puerta para una serie de encuentros sorprendentes. Inventó nuevos métodos de investigación, hizo experiencias con sensitivos, personas con dones especiales, capaces de percibir campos de energía alrededor del cuerpo humano.

Jamás trabajó con mediums en trance, manteniéndose lejos de los llamados fenómenos espiritistas, y alejó de sus laboratorios a las personas que usan sus dones para ganar dinero.

Durante el transcurso de sus investigaciones la Dra. Karagulla se hizo acreedora de la confianza de muchos sensitivos, entre los cuales se encontraban muchos médicos, pero también ejecutivos, físicos, químicos y artistas. Entre sus investigados, la Dra. Karagulla concedió gran importancia a un tal Dr. Dan, conocido como el médico de los diagnósticos infalibles. Este tenía un cierto poder magnético de curar, haciendo verdaderos milagros con pacientes que habían sufrido de parálisis infantil. Explicaba que percibía un campo de energía que penetraba el cuerpo del paciente, esparciéndose en todas direcciones, algunos centímetros fuera del cuerpo. Primero examinaba el campo de la energía y después el cuerpo físico. En el cuerpo energético veía si los nódulos nerviosos estaban bien. Si no lo estaban, usaba métodos magnéticos para curar y podía ver inmediatamente los resultados. Percibía en el campo energético irregularidades que aún no se habían manifestado en el cuerpo físico: por eso podía profetizar cuándo y cómo la persona sufriría.

Otra médica, la Dra. Alicia, también veía como el campo energético penetraba en el cuerpo físico, desparramándose hacia afuera de éste. Cuando un paciente entraba en su consultorio, ella sabía exactamente cuál era su mal, pues sentía los dolores del paciente en su propio cuerpo.

La Dra. Karagulla quedó muy sorprendida por el hecho de que tantos médicos tuvieran dones paranormales y los usaran para curar a sus pacientes. Sólo que ellos nunca comentaban con ella sus dones, temiendo ser objeto de críticas o burlas. Mientras tanto, estaban entusiasmados con poder conversar sobre el tema con sus colegas de profesión. Se quedaban tranquilos con el simple hecho de que existieran otros médicos con los mismos dones.

Campos energéticos que se interpenetran

También hay un gran número de personas en puestos elevados (directores de empresas, altos funcionarios públicos, etc.) con dones

Muchos médicos con dones paranormales los aplican para curar a sus pacientes

paranormales; la mayoría de las veces ellas no tienen conciencia de esos poderes. No siempre eran capaces de ver dónde terminaban las percepciones normales de los sentidos y comenzaban las otras percepciones, nada normales. Entre estas personas, la Dra. Karagulla destaca a Diane, presidente de una firma y madre de familia, considerada una de las sensitivas más interesantes que jamás encontrara.

Lo que más fascinaba a la Dra. Karagulla era que Diane *veía*. Ella veía un cuerpo energético esparcido alrededor del cuerpo físico, penetrándolo como una trama de rayos de

luz. En ese campo veía colores de energía que indicaban estados emocionales.

Es curioso cómo aquí son confirmadas las declaraciones de investigadores teosofistas (particularmente Annie Besant y Leadbeater), siempre ridiculizados por la ciencia oficial. La Dra. Karagulla cuenta que cierto día Diane fue hasta su laboratorio para una experiencia y, al mismo tiempo, apareció por allí una paciente que ya había recibido su baja, pero que insistía en consultarla. Se trataba de una mujer extremadamente egoísta, que exigía siempre la atención de todos a su alrededor. La Dra. Karagulla procuró ser amable y atenderla de una manera bien profesional, fingiendo buen humor. Cuando la mujer hubo salido, Diane comentó: *"Usted está agotada e irritadísima. La paciente la incomodó bastante. Veo puntos rojos desparramados sobre su campo emocional, como si usted tuviera sarampión..."* Y Diane tenía razón. La Dra. Karagulla se dio cuenta de que era imposible esconderle un estado emocional.

Otros sensitivos que trabajaron con la Dra. Karagulla informaron haber visto campos diferentes de energía, uno penetrando al otro y al cuerpo físico. También habían podido observar que determinadas actividades, ideas o experiencias son capaces de aumentar el flujo de energía en el campo de ciertas personas. Cuando alguien se aproxima a una persona querida su campo se vuelve más claro y radiante. Esto también sucede con algunas personas, al conversar sobre temas interesantes. Quien es culto e inteligente, al reaccionar con entusiasmo ante las ideas positivas, muestran en su campo de energía una modificación que varía de una claridad media a una radiante. Una persona así irradia vivacidad y energía a su alrededor.

La Dra. Karagulla llegó a la conclusión de que, según las declaraciones de los sensitivos, nosotros vivimos y nos movemos en un enorme y complicado océano de energías.

Hay colores de energía que indican estados emocionales

Esas energías entran y salen por los campos de energía individuales. Se puede comparar esto a la respiración: exhalar, inhalar.

Cada individuo parece desarrollar su propio



En la literatura o en el cine, el mito de Drácula, el vampiro, fascina al público. Muchos encuentran que ese personaje tiene un origen real. Pero su sed no es de sangre, sino de las energías etéricas de sus víctimas.

proceso para recargarse de energías (haciendo largos paseos en barco, andando por el bosque, oyendo música o trabajando en actividades creativas). Ciertas actividades o estímulos abren paso al océano de energía. Otras actividades y emociones lo impiden. La tristeza, el egoísmo o la depresión, por ejemplo, parecen cerrar el acceso a aquel océano. Los sensitivos describen también la existencia de líneas relucientes ligando a ciertas personas, incluso a larga distancia. Esas líneas son bien visibles entre gente que se ama.

De cómo las energías influyen a los hombres

Un sensitivo contó que durante una representación teatral se desenvuelve un patrón de energías muy intenso e interesante. El campo emocional del actor va aumentando, volviéndose cada vez más radiante, hasta envolver a todo el público. El campo emocional del público se mezcla con el del actor, y esos dos campos permanecen unidos a lo largo de la representación. Al final, los aplausos quiebran la unión de los dos campos

energéticos, y cada uno comienza a funcionar nuevamente en su campo emocional propio, separado de los demás. Si el actor no es capaz de "llegar al público", no conseguirá unir los dos campos energéticos, y todos dirán que la pieza no era gran cosa, pudiendo llevar la compañía al fracaso.

La Dra. Karagulla realizó sus más importantes investigaciones sobre los campos energéticos. Hoy, cuando es corriente hablar de nuestras "energías" que los otros consiguen sentir, sobre "vibraciones", "corrientes de energía" y "creación de armonías", nos estamos volviendo más conscientes de las influencias a las cuales el ser humano está sujeto. Para la mayoría, sin embargo, existe la pregunta: ¿cómo influyen esas energía en los hombres?

Todos conocen la sensación de sentirse sujetos a influencias negativas y positivas. ¿Vienen de fuera o de dentro? ¿Qué quiere decir histeria colectiva? ¿Cómo es posible que un grupo se deje llevar por una sola persona? ¿Por qué ciertas personas no se sienten bien en la compañía de otras? ¿Por qué nos sentimos felices cuando nuestros semejantes también lo son? ¿Qué tienen que ver con todo esto las energías invisibles?

En los libros esotéricos se habla sobre cuerpos energéticos de una persona, pero el lenguaje muchas veces oscuro con que estos campos son descritos hace que sea difícil entender de qué se trata.

La emoción, por ejemplo, no es fácil de ser estudiada. Muchas veces el estudio de la vida emocional de una persona se vuelve una investigación de patrones morales, pero no se trata de eso realmente. La emoción puede ser transmitida de persona a persona, a través de las multitudes, de pueblos enteros. ¿Pero cómo funciona?

La emoción es movimiento. Cada movimiento es generado por la energía. El hecho de que corrientes de energía entren y salgan de una persona, pasen de una persona a otra, alcanzando grupos y hasta naciones, es un hecho muy importante. La Dra. Karagulla, en colaboración con otros científicos, está desarrollando un método para registrar estos campos de energía, para poder demostrar su existencia, estudiarlos científicamente.

Parásitos de la mente

La Dra. Karagulla escribe que los sensitivos con los cuales había trabajado hablaban re-

petidamente de individuos succionadores, parásitos. ¿Qué son estos individuos?

Existen personas que *no* consiguen robustecer sus energías en el océano de energías que nos rodea. Buscan sus energías predigeridas en las personas que les rodean. Los sensitivos observan y describen este proceso. Después de muchas investigaciones en colaboración con psicólogos y psiquiatras, la Dra. Karagulla descubrió que los parásitos son casi siempre personas egocéntricas.

Los sensitivos constatan que los succionadores poseen campos de energía muy restringidos. Tales personas no son conscientes de que obtienen sus energías de los demás. Simplemente se sienten mejor cuando están cerca de personas vitales.

Quien permanece cerca de un succionador durante un cierto tiempo comienza a sentirse cansado por motivos desconocidos. Muchas veces la víctima siente ganas —por un profundo instinto de supervivencia— de alejarse

Los parásitos aprovechan energías mentales, emocionales y vitales de otras personas

del succionador. En cuanto está lejos, se comienza a sentir mejor, encontrando su comportamiento como algo inexplicable. Y, muchas veces, la persona vuelve con la intención de, allí en adelante, tratar mejor a su succionador, tolerarlo más, tener más paciencia con él. Y es de nuevo succionada, para volver a sentirse irritada y comenzar a culparse nuevamente. El individuo no entiende que aquella irritación y el deseo inexplicable de alejarse del succionador son, en realidad, el resultado de un grave agotamiento, y que su propia naturaleza, viendo el peligro que corre, lo ayuda a huir.

Cuando el succionador forma parte de la familia o del círculo de amistades, los problemas son más difíciles de resolver. El ciclo "fuga-complejo de culpa-regreso" es repetido millares de veces por parte de la víctima. Esta puede consultar a un médico y explicarle su agotamiento, su irritación cuando la situación se arrastra, sin que nadie pueda hacer nada. El médico no consigue constatar dolencia física alguna y no puede, por lo tanto, hacer nada por su paciente.



Shafika Karagulla, de origen turco, se nacionalizó norteamericana y actualmente trabaja como profesora e investigadora en el departamento de Psiquiatría de la Universidad de New York.

Algunos succionadores sacan energía de todos los que los rodean. No siempre la persona egocéntrica, que quiere todo para sí y exige la atención de los demás, es un succionador. Puede agotar a los demás por otros motivos. Un parásito es un individuo tan egocéntrico, cerrado en su propio mundo, aislado, que le falta la capacidad de dejar fluir su energía hacia el mundo y hacia los otros. Por alguna razón no tiene contacto con el océano de energías a su alrededor. Uno de los sensitivos describió a una persona de estas características como un parásito psicológico, que usa energías mentales, emocionales y vitales de otras personas.

Una observación más detallada del problema del succionador mostró que este fenómeno tiene un efecto decisivo en la energía física. La Dra. Karagulla pidió a los sensitivos que observasen los vórtices de energía en el cuerpo energético. Se verificó entonces que la energía succionada salía siempre del lugar donde se encontraba el vórtice más débil. Un individuo con un vórtice de poca vitalidad en la región del corazón pierde energía

de ese sitio específico. Una persona que tenga un vórtice energético a la altura de la garganta en malas condiciones perderá energía de ese lugar.

Los succionadores tienen diversos métodos para sacar la energía a los demás. Algunos usan la voz. Un hombre muy egocéntrico, muy hablador, saca la energía a su víctima obligándola a escucharlo. La víctima, obligado a escucharlo sin parar, se sentirá cada vez más desanimada, sus campos vitales y hasta los emocionales y mentales se debilitarán, mostrando un estado general de agotamiento. Y, cuando más cansada se siente la víctima, más difícil es para ella escapar del parásito. Existen también succionadores que usan los ojos.

El trabajo minucioso de un vampiro de almas

La Dra. Karagulla explica cómo trabaja un succionador. Una mujer llamada Carrie se quejaba de soledad, de falta de contacto social. Si invitaba amigos a visitarla, la gente se disculpaba y no aparecía. Quien salía con ella una vez, sistemáticamente rechazaba invitaciones posteriores. Ella protestó con sus amigos, y preguntó a un psiquiatra qué era lo que no funcionaba bien, ¿por qué las personas no la querían? Era una mujer cortés, bien educada, pero muy egocéntrica. En el período en que la Dra. Karagulla y los sensitivos la observaban, uno de sus amigos, junto con su esposa, aceptó una invitación para una reunión. En grupo sería más fácil observarla. La esposa de ese amigo estaba convaleciendo de una grave enfermedad, pero él se encontraba muy bien. Los dos observadores también estaban bien de salud.

Cómo evitar ser la víctima

Los invitados llegaron, todos estaban descansados, alegres, bien dispuestos. Pero con el paso del tiempo la mujer convaleciente fue sintiéndose cada vez más deprimida, cansada y pálida. Los dos sensitivos observadores también hubieron de luchar contra el vampirismo de Carrie, pero incluso así se sintieron exhaustos. La noche siguió su curso, y finalmente la joven convaleciente se disculpó, afirmando que se sentía mal; su marido tuvo que ayudarla a levantarse de la poltrona. El sabía de la experiencia que se estaba llevando a cabo y, a pesar de que nadie había mencionado el nombre de

Carrie, llegó a la conclusión de que él y su mujer habían sido víctimas de una pérdida de energía.

Quien ya se encuentra en un estado de debilidad se vuelve automáticamente presa fácil de un succionador. Varias observaciones probaron que Carrie era realmente una especie de vampiro. Ella no era consciente de su vampirismo, sintiéndose simplemente alegre y de buen humor después de haber pasado la noche con sus huéspedes. En cocktails y otras reuniones, ella nunca se relacionaba con los demás invitados. En lugar de eso, se instalaba confortablemente en un sillón, desde el cual pudiese ver todo lo que pasaba. Allí permanecía, con una mirada soñadora, buscando con una calma intensidad, uno tras otro, a todos los convidados. Con el pasar de las horas se transformaba, de una mujer pálida y desanimada, en una persona vital, con buenos colores, habladora y alegre. Y así se quedaba en su sillón, durante horas, sin aproximarse a nadie. Al finalizar la velada, se la veía radiante, vibrante, contando a su anfitriona cómo se había divertido, ¡cómo la noche había sido maravillosa! A pesar de tales elogios, rara vez era

Vivimos en un complicado océano de energías

invitada nuevamente. Las anfitrionas no gustaban de ella porque Carrie jamás contribuía al éxito de las reuniones.

Otro caso interesante es el de un paciente que también se convirtió en víctima de un succionador. Loraine era una joven llena de vitalidad y energía, con una dosis más que media de entusiasmo. Súbitamente comenzó a sufrir de agotamiento físico, sintiéndose cada vez más cansada, llegando hasta no poder levantarse más de la cama.

Su médico ordenó la internación en un hospital, para observación, pero todos los exámenes practicados resultaron negativos: no tenía enfermedad alguna. Después de una semana en el hospital, Loraine comenzó a recuperarse, reencontrando su vitalidad perdida, y se la dio de baja. Pero unos meses más tarde estaba de vuelta en el hospital con un cuadro de agotamiento total. Nuevamente, los exámenes (inclusive psiquiátricos, no revelaban nada).

La Dra. Karagulla fue consultada al respecto,

y resolvió ir a observar a Loraine a su propia casa, durante un largo fin de semana, terminado el cual había llegado a una conclusión sorprendente, más tarde confirmada por los sensitivos. La Dra. Karagulla también se había sentido agotada durante su estadía en casa de la familia de Loraine. Una tía, que habitaba en la misma casa y siempre rondaba cerca de la muchacha, era un succionador. La Dra. Karagulla habló francamente con Loraine, sugiriéndole que se ausentara más seguido de la casa, a fin de recargarse. El caso quedó definitivamente esclarecido cuando la tía de Loraine realizó un viaje a Europa: la muchacha se recuperó totalmente.

Loraine nada tenía contra su tía. La Dra. Karagulla explicó que su irresistible necesidad de abandonar la casa era un esfuerzo natural por salvarse. El sensitivo que observó a Loraine y a su tía pudo ver claramente que los campos de energía de Loraine eran totalmente vaciados por aquélla. Uno de los sensitivos dio una buena descripción de la actuación del succionador, y otros dos hicieron observaciones semejantes sin conocerse. Todos ellos vieron una abertura bastante ancha en el campo vital del succionador, en la región del plexo solar. De los bordes de esa abertura surgían tentáculos con forma de ganchos, que se agarraban al campo de energía de quien estuviese cerca. Muchas veces el succionador sentía deseos de tocar a la persona, queriendo estar tan cerca de ella como le fuera posible. Algunas personas quitan la energía a otros individuos solamente estando cerca de sus víctimas. Succionadores que chupan a sus víctimas a través de los ojos o de la voz no precisan siquiera esta proximidad.

Todo esto significa que las historias sobre vampiros no son tan insensatas. Vampirismo psicológico, ¿por qué no? Antiguamente la gente creía que el alma estaba compuesta por fuerzas psíquicas. El alma era comparada a un mar donde las olas van y vienen eternamente. La formación del alma era la primera condición para que una persona se transformara en un ser integral. Cuando se vacía el alma, quitándole todas sus energías, entonces no le queda mucho a la persona con qué transformarse en un ser integral.

Tentáculos y garras

Vampiros psíquicos —y ellos no necesitan



Vivimos inmersos en un océano de energías vitales que nos alimentan. Para la psiquiatra Shafika Karagulla los egocéntricos no se aprovechan de ese océano prefiriendo ser parásitos de personas más débiles. Un plexo solar deformado puede ser el lugar por el que se alimenta el succionador.

siquiera ser humanos— succionan la sangre del alma. Y tal vez esto suceda a una escala mucho mayor de la que imaginamos. El poder de poseer a otra persona, succionándola, no se manifiesta solamente en el plano material, sino también en el de las energías finas y sutiles, que existen mucho más allá de lo que los propios sensitivos pueden percibir.

Las energías percibidas por los sensitivos pertenecen a una región muy ligada a la Tierra. Esa región tiene mucha influencia sobre el hombre. Quien no es capaz de controlar, dirigir esos impulsos a través de los canales apropiados, o probarlos con ayuda de su inteligencia, permite que esos impulsos se manifiesten. Como resultante, éstos comienzan a dominar al hombre, a manipularlo. Las ideas (y como hoy somos inundados por ideas, políticas o religiosas) también son fuerzas, tienen vida propia, pudiendo succionar a una persona. Las ideas de una persona son capaces de dominarnos. El mejor ejemplo de esto fue el pastor Jim Jones, del Templo del Pueblo, que llevó a una población entera al suicidio. Sería interesante investigar *por qué* un pueblo entero se deja dominar por un dictador, o por qué un grupo se deja llevar por un fanático.

Los fenómenos y acontecimientos son manifestaciones de impulsos invisibles operando en el mundo físico y en el mundo espiritual. A través de estos impulsos se hace la historia, y ocurren los cambios. Cuando los hechos ocurren sin que se tenga conciencia de estos impulsos, el hombre se transforma en un fantoche. No es el hombre quien usa a las ideas. Son las ideas las que usan a este hombre.

Las ideas llegan, crecen, construyen. Pero también destruyen. Es necesario saber cuándo vale la pena alimentar a una idea con nuestras energías. Si no conseguimos combatir con ayuda de los descubrimientos de los investigadores (como los de la Dra. Karagulla), trabajar con ellos, probarlos, investigarlos con nuestra propia inteligencia, la parapsicología se volverá un poder en sí, capaz de manipularnos.

La energética —doctrina filosófica de la energía como esencia de todos los fenómenos— está a la espera de hombres y mujeres creativos, como la Dra. Karagulla, dotados de una rica fantasía, que quieren dejarse inspirar por la verdad.



Poder Mental

HIPNOSIS

TIMIDEZ

MEMORIA

PODER MENTAL
 APARTADO 3008
 BARCELONA ESPAÑA

NOMBRE _____
 DIRECCION _____
 POBLACION _____
 PROVINCIA _____

Deseo recibir información sobre los métodos de:

☐ MEMORIA ☐ HIPNOSIS ☐ TIMIDEZ

SERA NUEVO PARA USTED



... pero los Egipcios lo sabían desde hace siglos!

PODERES para vencer la enfermedad! Recursos para escapar de la pobreza! Conocimiento para adquirir la felicidad y la paz mental! Arte y genio para crear una civilización que aún hoy día se sigue copiando! Esto y mucho más lograron los antiguos Egipcios.

Por encima de todos estos triunfos físicos brillaba la secreta sabiduría de las escuelas Egipcias de los misterios. En estos centros del saber hombres y mujeres aprendían las leyes de la vida y cómo dominarlas. Con este dominio podían ellos labrar sus destinos como querían que fueran. No se requiere esfuerzo mental superior para *lograr resultados* cuando se conoce el procedimiento. El éxito en el vivir es el arte más antiguo del mundo. Consiste en el desarrollo de la *iniciativa*, de la *visión*, y de la *habilidad* para combinar experiencias y convertirlas en ideas nuevas y prácticas.

Estas leyes funcionan tan certeramente como las leyes que gobiernan al sol, a la luna y los planetas. Fueron descubiertas siglos atrás por ilustres sabios de Egipto, y conservadas a través de las edades por los Rosacruces.

El tiempo ha derrumbado las paredes de Egipto, pero no ha podido destruir esta fórmula para el control de la vida. En manos de usted este conocimiento podría **alterar** el curso entero de su vida.

Los Rosacruces le ofrecen—si usted tiene el valor necesario para liberarse de las formas limitadas de pensar—estas mismas verdades de la vida, expresadas con sencillez, que han guiado a millares de seres hacia un método gozoso para vivir mejor.

Permita Que Este Libro GRATIS Le Ayude

Conozca cómo puede participar de las instrucciones privadas de los Rosacruces, una fraternidad de índole no comercial, de hombres y mujeres cuya influencia se extiende por todos los países. Permita que sea éste para usted el comienzo de una nueva vida! Para pedir su copia de "*El Dominio de la Vida*" use el siguiente cupón o diríjase al Escribano Z.G.J.

Los ROSACRUCES

[AMORC]

SAN JOSE, CALIFORNIA, E. U. A.

Escribano **Z.G.J.**

Los Rosacruces (AMORC)
San Jose, California, E.U.A.

Sírvase enviarme, sin ninguna obligación, una copia de "*El Dominio de la Vida*," que me explicará como puedo recibir y usar su inteligente y antiguo método para lograr el dominio de la vida.

Nombre.....

Dirección.....

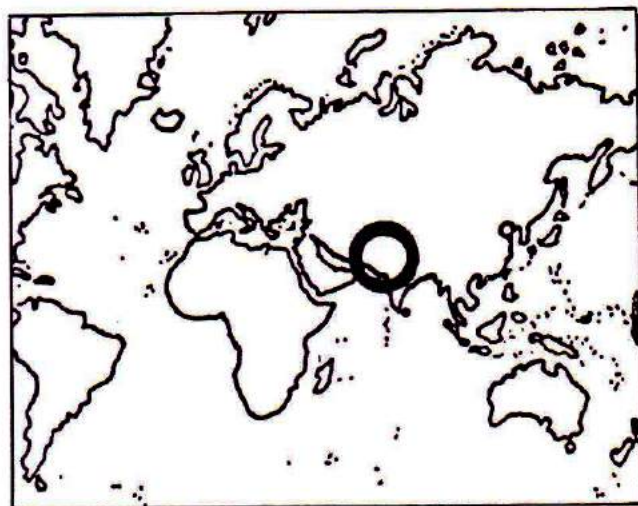
LA EXPLOSION ATOMICA DE MOHENJO-DARO

por Hellmuth Hoffmann
Italia

Confirma las narraciones del Mahabharata

Durante unas excavaciones efectuadas en Mohenjo-Daro, en el valle del Indo, los arqueólogos hicieron bajo varios metros de capas de arenas un horripilante descubrimiento. Encontraron una incontable cantidad de esqueletos humanos, totalmente desfigurados, pertenecientes a unos seres que debieron haber perecido hace unos cuatro mil años. Pero los investigadores calculan que la cifra total de quienes en aquella época murieron de forma súbita e inesperada ascendió por lo menos a treinta mil. *"El planeta entero debió haber estado ardiendo"*, comentó uno de los investigadores los resultados obtenidos hasta el momento, y añadió: *"Debió haberse tratado de una catástrofe descomunal. Se tiene la impresión de que por aquel entonces una gigantesca explosión atómica destruyó la ciudad entera de Mohenjo-Daro, acabando también con la vida de todos sus habitantes."*

Esta declaración coincide exactamente con las narraciones contenidas en el Mahabharata, epopeya nacional de la India. Porque resulta que algunos pasajes de dicha obra coinciden asombrosamente con las descripciones de la explosión atómica de Hiroshima, que supuso la muerte de 300.000 personas. Mohenjo-Daro es la mayor concentración urbana de la cultura del Indo del tercer mi-

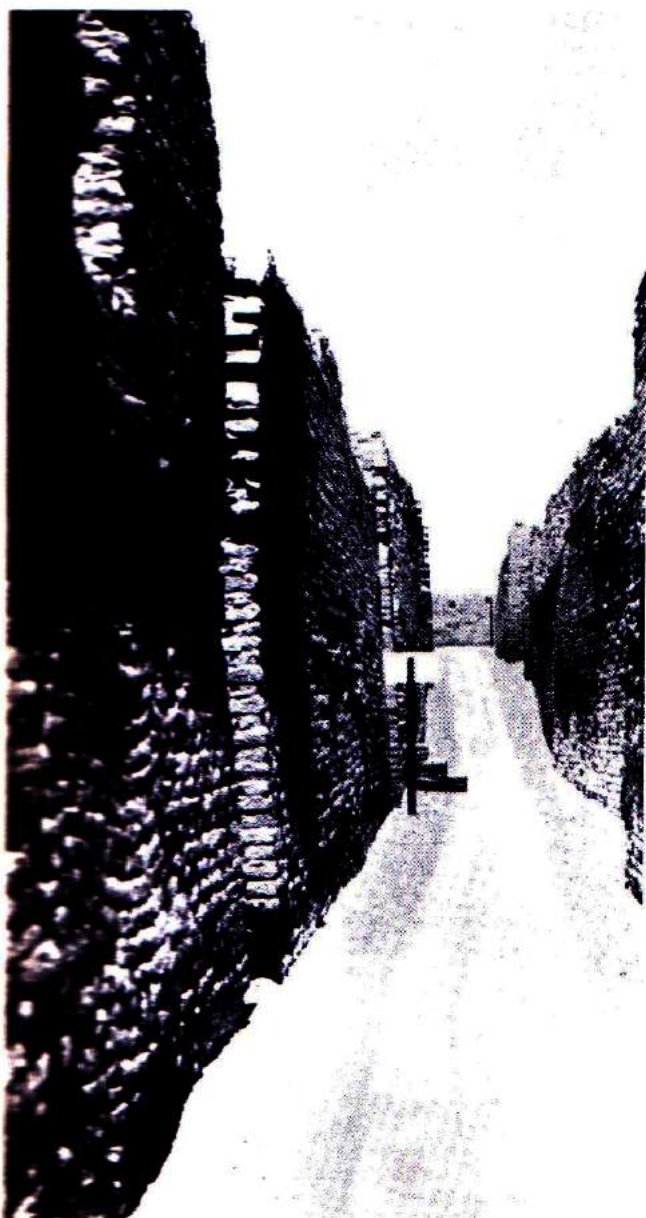


Excavaciones cónicas hallada en el piso de un edificio de Mohenjo-Daro (foto © Departamento de Arqueología y Museos, Pakistán).

lenio a.C. Junto con Harappa, en el actual Pakistán, esa antigua ciudad ya era hace cinco mil años un centro comercial muy evolucionado, que mantenía relaciones con la

Los descubrimientos que se están realizando confirman la explosión nuclear narrada en el Mahabharata

India dravídica, pero también con los sumerios y otros pueblos en desarrollo en Meso-



Una calle de la ciudad baja de Mohenjo-Daro (foto © Departamento de Arqueología y Museos, Pakistán).



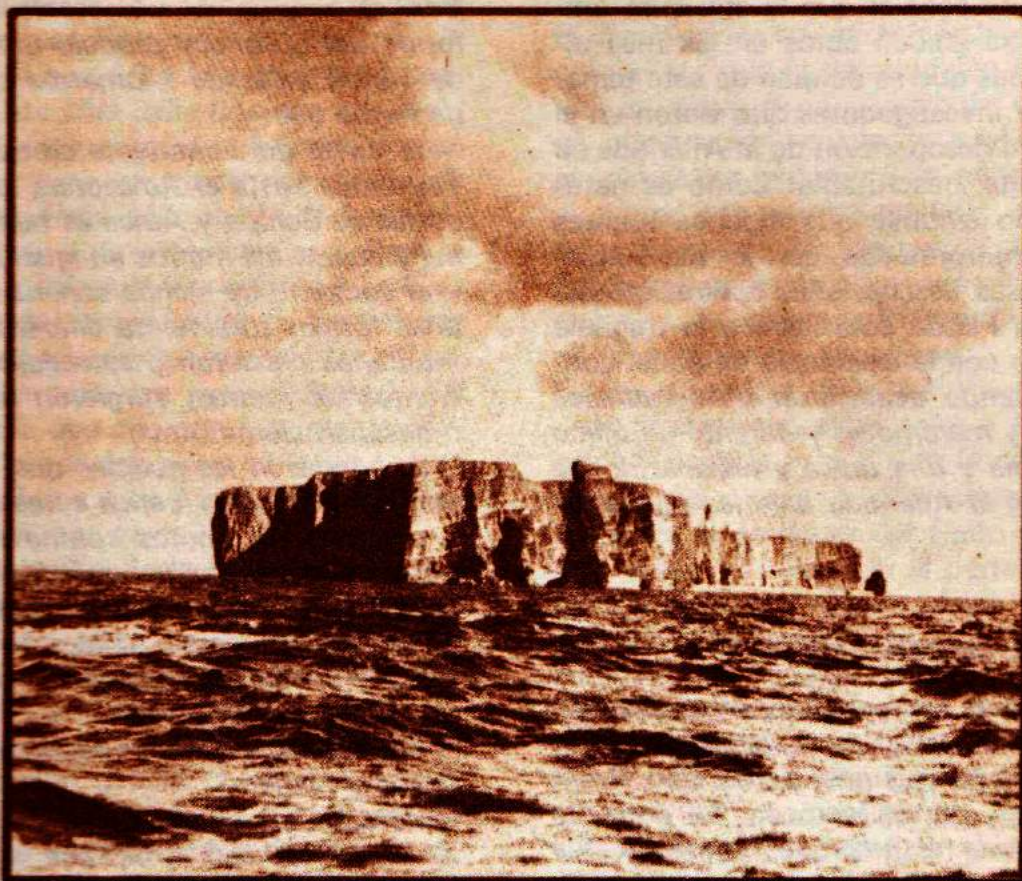
Terracota hallada entre las ruinas de Mohenjo-Daro (foto © Departamento de arqueología y Museos, Pakistán).

potamia. El nombre de "cultura del Indo" se refiere al río Indo, la principal corriente fluvial en el NO del subcontinente, que nace a 5.000 metros de altitud en el Tibet y que se abre camino a través de incontables estrechos del Himalaya, con un recorrido total de 3.000 kilómetros.

La verdadera causa de la desaparición de la más antigua civilización de la India sigue siendo un enigma para los historiadores. Posiblemente las excavaciones que actualmente se están realizando en Mohenjo-Daro puedan aportar alguna luz. Los descubrimientos macabros parecen reforzar la interpretación de que la descripción del Mahabharata hace referencia a una explosión atómica.



Sellos del Indo descubiertos en Mohenjo-Daro, que los expertos tratan de descifrar (foto © Departamento de Arqueología y Museos, Pakistán).



La curiosa isla de Helgoland, frente a la costa occidental alemana, es para varios investigadores el auténtico vestigio de la Atlántida.

Helgoland: otra Atlántida

por Hellmuth Hoffmann
Italia

La Atlántida a la luz de las últimas investigaciones

Las descripciones de catástrofes naturales de dimensiones globales conmueven, desde tiempos inmemoriales, el ánimo de las gentes. Las encontramos en numerosas tradiciones que, en forma de mitos y leyendas, forman parte del bagaje cultural de todos los pueblos de la Tierra y que a menudo han sido legados a la posteridad gracias a relatos escritos y reproducciones gráficas.

Sin embargo, ninguno de los acontecimientos naturales que asolaron nuestro planeta fascina tanto a las gentes de nuestros días como la desaparición de la Atlántida, ese continente que a muchos puede parecer legendario, en donde "vivía la más noble y hermosa raza humana que jamás haya existido", y que muchos consideran como "cuna de la humanidad".

La más completa y conocida referencia a la Atlántida y su desaparición se la debemos a Platón (427-347 a.C.), pero no es la única. Es interesante señalar que la literatura universal registra 25.000 obras en las más diversas lenguas que se ocupan de este tema, y la cifra de investigadores que vieron en el estudio de la desaparición de la Atlántida su misión resulta inescrutable. Como es natural, no pudo evitarse que algunas fuentes fueran malinterpretadas, con lo que surgieron numerosas descripciones contradictorias. El relato de Platón sólo insinúa la tragedia que terminó con la existencia de aquel continente *"cuando acaecieron descomunales terremotos y maremotos y durante un único y azaroso día y una única y horrible noche sumergieron la Atlántida bajo las aguas del océano..."*

Cayó una estrella errante

Una de las más sobrecogedoras narraciones sobre el hundimiento de la Atlántida nos la ofrece Alfred Baumgartner en su libro *Nacht über Atlantis*, donde leemos: *"La presente crónica debida al atlántida Echnamat fue redactada pocas décadas después del horrible acontecimiento. Ha sido fielmente transcrita. Sólo las denominaciones geográficas, las expresiones políticas y militares, unidades de medida y cosas semejantes han sido reproducidas, para mejor comprensibilidad, de forma más actualizada. Quiere ser un intento de despertar el recuerdo de ese mundo hundido, desaparecido."*

Y, he aquí, el impresionante relato de aquella hora de destrucción total, cuando "las manecillas del reloj de la historia de la humanidad" quedaron retrasadas a cero:

"El 5 de junio del año 8498 a.NE, hacia las 8 de la tarde hora local, un planetoide del grupo Adonis cayó al Atlántico a 75° longitud, cerca del trópico de Cáncer. Arrancado de su órbita elíptica debido a la conjunción Tierra-Luna-Venus-Sol, el pequeño planetoide se había acercado excesivamente al campo de atracción de la Tierra. El citado planetoide tenía un diámetro de unos 10 kilómetros y un peso de más de 2 billones de toneladas métricas. Se ha calculado que su velocidad de caída debió ser de unos 20 kilómetros/segundo, de modo que la velocidad de impacto debió ser la equivalente a la explosión de 30.000 bombas de hidrógeno juntas."

Se trataba de la mayor catástrofe que la Tierra ha sufrido desde que en ella habita el hombre.

Con el choque, el planetoide atravesó el fondo del océano y produjo una hendidura de varios miles de kilómetros de longitud, de forma que:

- la costa del continente americano desde Terranova hasta el Amazonas, así como las costas de Europa y Africa se hundieron entre mil y cuatro mil metros en igual longitud;*

- el contorno de dichos continentes adquirió unas formas totalmente diferentes: algunas montañas crecieron o se redujeron algunos cientos de metros, surgieron nuevas islas; o desaparecieron otras;*

- se hundieron los puentes que unían Africa con las penínsulas ibérica e italiana;*

- enormes terremotos conmovieron y destruyeron las tierras limítrofes, miles de volcanes quemaron toda vida a su alrededor, ahogando los gases tóxicos toda vida humana y animal en amplias zonas, que llegaban hasta ambos polos;*

- una inmensa oleada marina arrasó varias veces el planeta;*

- desapareció el continente de la Atlántida, de unos 400.000 Km², que situado entre Africa y América constituía el centro político y cultural del imperio que se extendía del Indo a los Andes, engullendo con él a sus 64 millones de habitantes.*

El llameante magma líquido que desde la fractura en el fondo del océano se alzaba hasta la ionosfera, la lava expulsada por los volcanes, mezclada con el agua y el vapor del mar en explosión, cayó durante semanas enteras en forma de lluvia de barro que cubrió la enorme extensión de ruinas y cadáveres y ahogaba todo cuanto las inundaciones, los terremotos y los volcanes habían dejado todavía con vida.

Se calcula que por aquel entonces más de la mitad de la superficie terrestre sufrió los efectos de aquella catástrofe. Y puesto que se trataba de las zonas más densamente pobladas y más civilizadas, murieron entre el sesenta y el setenta por ciento de los habitantes del planeta. Y con ello quedó exterminado, con excepción de unos pocos restos, el imperio de la Atlántida, situado en medio de la zona catastrófica, con sus provincias en Africa septentrional y meridional, en el próximo Oriente, en las penínsulas griega, italiana e ibérica, en el sur de Francia, de Inglaterra e Irlanda, las colonias de Amé-

rica meridional y central, con todas sus populosas ciudades y civilizaciones.

También en el espacio comprendido entre la India y Australia se encontraba por aquel entonces un extenso continente, del que sin embargo sólo han llegado a nosotros escasos datos. Tan sólo sabemos que en aquel puente entre los continentes orientales se había desarrollado un importante centro de civilizaciones. Pero sólo podemos imaginar muy por encima la extensión que llegó a tener allí la catástrofe mundial. Lo que es seguro, es que la mayor parte de esas tierras se hundió por aquel entonces bajo las aguas, quedando tan sólo una serie de islas... Así que todo tuvo que comenzar de nuevo. Tu vieron que transcurrir miles de años, antes de que el planeta y la humanidad lograran recuperarse de ese revés."

Esta recapitulación de la historia de la humanidad coincide a grandes rasgos y en sus puntos fundamentales con los más recientes resultados de la investigación sobre la Atlántida. De entre el cúmulo de leyendas, y mitos, gran número de investigadores han estudiado con gran detalle científico los enigmas de la Atlántida y de su dramático fin. Los esfuerzos investigadores de esos hombres contaron con el apoyo de los modernos instrumentos técnicos. Trabajando independientemente unos de otros, los diversos investigadores llegaron a unos resultados ampliamente coincidentes.

Tras las huellas de la Atlántida

Entre los más destacados investigadores de la Atlántida se encuentra, sin duda alguna, Charles Berlitz, quien afirma:

"En la actualidad, todos los datos señalan que la Atlántida estaba formada por una cadena de islas que se extendían por el Atlántico y cuyo centro se hallaba en la zona de las Azores. La civilización de ese octavo continente irradiaba mucho más allá del continente propiamente dicho, perviviendo en la lengua, las leyendas y el arte de muchos otros pueblos... En el curso de los últimos diez años han sido descubiertos ante las costas de Bimini, de Cuba, de Venezuela, del Cabo Hatteras y de otros muchos puntos del Caribe y del Atlántico vías, murallas, templos, instalaciones portuarias y otras construcciones de carácter ciclópeo. Algunos investigadores ya están incluso convencidos que las masas de tierra de la Atlántida

que fueron engullidas por el océano podrán ser encontradas en el borde del triángulo de las Bermudas. Estamos a las puertas de la solución."

El investigador soviético Witchinkin es de la opinión de que la desaparición de la Atlántida se debió a un planetoide que todavía en pleno vuelo, en capas superiores de la atmósfera, se desintegró en fragmentos que, al chocar con nuestro planeta, abrieron cráteres de hasta 200 kilómetros de diámetro. En dichos agujeros penetraron las aguas del océano, con lo que la Atlántida desapareció en un aniquilador cataclismo.

La investigadora soviética Hagemeister ve unas relaciones directas entre el hundimiento de la Atlántida y el fin de la edad glaciaria. Según ella, antes de la desaparición de la Atlántida la corriente del Golfo debió tener otro curso, sin alcanzar la parte septentrional del océano Atlántico. Sólo después de la mencionada catástrofe la corriente habría cambiado su trazado, y con ello sus calidas aguas habrían iniciado el fin de la época glaciaria. Según esta investigadora, el hundimiento de la Atlántida habría ocurrido hace unos 11.000 años, fecha que no sólo coincide con los datos de Platón, sino también con las de las más recientes investigaciones sobre el tema y, ante todo, con la fecha geológicamente establecida para el fin de la edad glaciaria.

Nexos entre la Atlántida y las civilizaciones antiguas

Puesto que las comunicaciones entre las diversas islas del archipiélago de la Atlántida sólo era posible mediante embarcaciones, los habitantes de dicho continente ya habían desarrollado muy pronto aptitudes de navegantes. Puede suponerse con bastante seguridad que con sus naves no sólo recorrían su propio archipiélago, sino que también costeaban otros continentes, en donde fundaron colonias. Existen bastantes puntos de referencia de que llegaron hasta el Golfo de México y otras zonas costeras de la actual América del Sur. Llegaron igualmente al Mediterráneo e incluso a las costas de la Europa septentrional y el Mar Báltico.

El antropólogo Thor Heyerdahl está reuniendo desde algunas décadas nexos entre las antiguas civilizaciones de Egipto y las de la América precolombina, de lo cual da cuenta en sus libros. Muchas personas son de la opinión de que en el momento de la

gran catástrofe hubo habitantes de la Atlántida que se encontraban en zonas alejadas de su continente y que influyeron positivamente en el desarrollo de otras civilizaciones. Si ello fuera cierto, tendríamos una explicación de los numerosos fenómenos coincidentes entre las más diversas civilizaciones de pueblos que están geográficamente separados por océanos enteros.

Algunos investigadores de la Atlántida son de la opinión de que la prosperidad del antiguo Egipto sólo fue capaz de desarrollarse con tanta rapidez a partir de la nada, por el hecho de que los habitantes de la Atlántida pusieron sus conocimientos como punto de partida de una evolución que todavía hoy en día provoca nuestro asombro y que —si pensamos, por ejemplo, en las pirámides— incluso nos plantea diversos enigmas.

Hay quienes creen ver en las Canarias, en Ascensión, las Azores e Islandia los últimos restos de la Atlántida. Las Canarias ya eran conocidas por los fenicios y cartagineses, los cuales describían a los canarios de seres de elevada estatura de ojos azules y cabello rubio, lo cual coincide con los informes de Platón acerca de los habitantes de la Atlántida. Los primitivos habitantes de las Canarias eran los guanches, cuya lengua muestra una asombrosa coincidencia con la lengua original de los bereberes, tribu no semítica del Africa septentrional, que a pesar de la manifiesta supremacía de los árabes ha mantenido hasta hoy sus peculiaridades nacionales.

Los guanches han sido considerados como los sucesores de los habitantes de la Atlántida, quienes a lo largo de varios milenios lograron conservarse como raza pura en las Canarias. Sus conocimientos técnicos y científicos, sin embargo, tuvieron que haber desaparecido con el hundimiento de la Atlántida, pues los guanches vivían preferentemente de la pesca y la caza. Pero creían en una reencarnación después de la muerte y momificaban a sus muertos. Cuando los españoles conquistaron el archipiélago, procedieron con la misma crueldad que caracterizó sus posteriores actuaciones: exterminaron casi por completo a la población guanche.

Rubios, de ojos azules, de elevada estatura y nobles: una tal descripción característica de los supuestos descendientes de los habitantes de la Atlántida fue por ello durante el III Reich razón suficiente para considerar

a la Atlántida como patria original de los arios. Esa fue la razón de que en aquella época se subvencionaran gustosamente las investigaciones sobre la Atlántida, y los principales instigadores de dicha campaña fueron Joseph Goebbels y Heinrich Himmler.

Un planetoide sobre la Atlántida

Son muchos los científicos que comparten la idea de que la Atlántida desapareció al chocar un planetoide contra nuestra Tierra. Por planetoide entienden los astrónomos un cuerpo celeste que con velocidad cósmica se lanza contra la Tierra, cuya atmósfera apenas logra frenarlo. En opinión de los geofísicos, un choque de este tipo incluso puede dar lugar a un traslado del eje de la Tierra e incluso destruir zonas del tamaño de Europa. Y otra consecuencia de un impacto de este tipo sería un repentino cambio climático en todo nuestro globo.

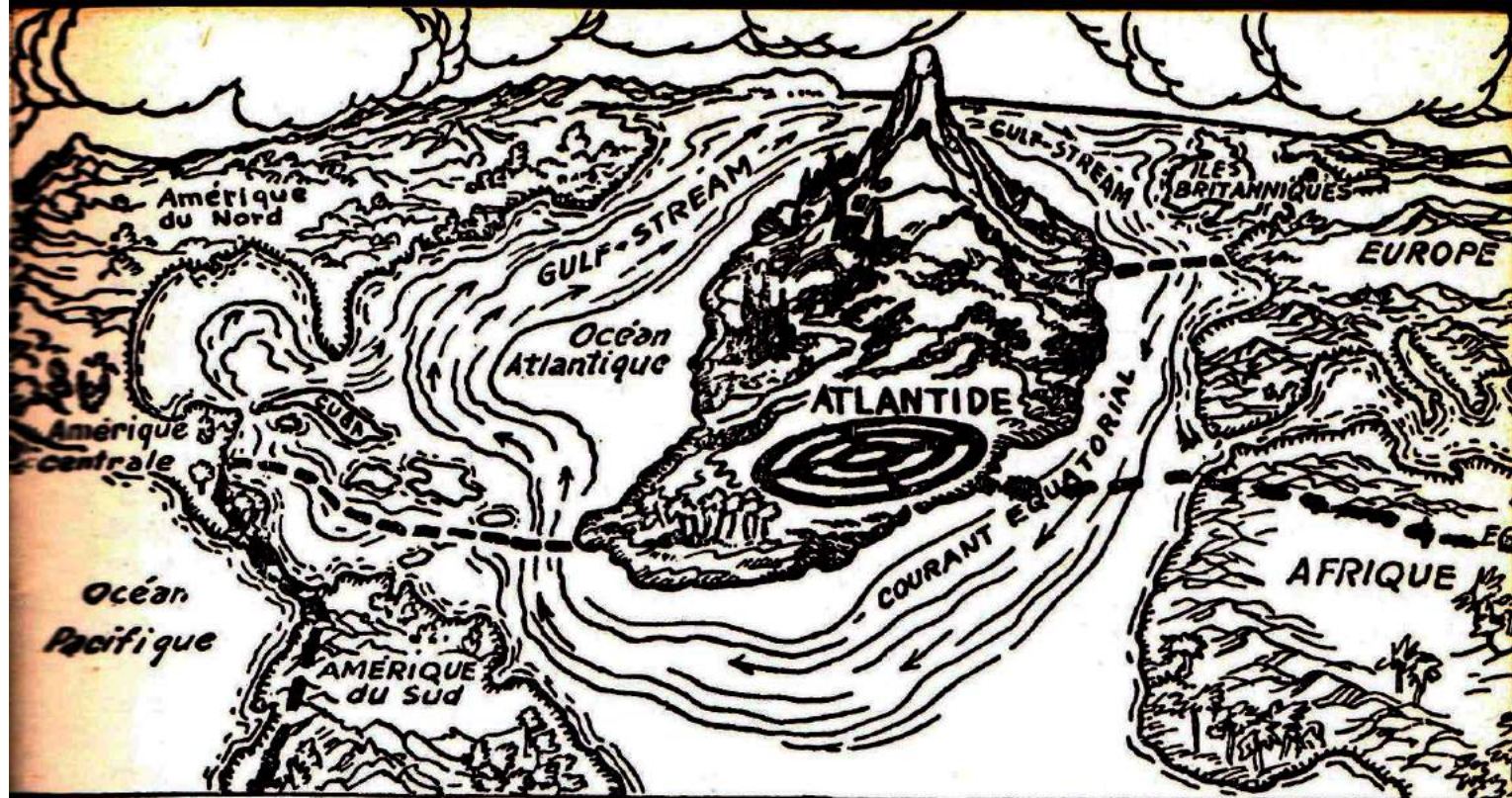
¿Realmente se debió aquel cataclismo al choque entre nuestro planeta y un planetoide? ¿Y provocó al mismo tiempo un desplazamiento del eje de la Tierra? Si la respuesta fuera afirmativa, se nos plantearía la nueva pregunta de dónde fue alcanzada la Tierra, puesto que un impacto de tal envergadura necesariamente tendría que dejar unas huellas geológicas comprobables. Ahora bien, resultará infructuoso buscar el punto del impacto si éste y todo el continente en el cual se produjo se hundió bajo las aguas oceánicas. Tan sólo en el Canadá se han descubierto un total de 17 cráteres de meteoritos con un diámetro de 3 a 80 kilómetros.

Cuando se desplaza el eje

La cuestión de si el choque de un planetoide o de un cometa con la Tierra ya ha producido alguna vez un desplazamiento del eje de la Tierra, es contestada afirmativamente por los expertos en este campo de investigación.

Los geógrafos Baldwin y Dietz, así como los astrónomos Opik y Beals fueron los primeros en examinar científicamente la posibilidad y los efectos de una colisión cósmica entre la Tierra y otros planetas con cuerpos como los meteoritos. He aquí lo que Dieter Stöffler relata acerca de ello:

"Por medio de una colisión de la Tierra con asteroides de gran tamaño podrían causarse trastornos en la órbita y la rotación del sis-



Una mítica visión de la Atlántida platónica, estudiada sagazmente por Wanda Severin.

tema Tierra-Luna-Sol, que tendrían unos efectos geológicos globales. Diversos científicos han efectuado cálculos especulativos sobre este supuesto. Suponen, por ejemplo, que en el caso de una colisión ocurrida tangencialmente a un meridiano de la elipsoide de la Tierra, se produciría una inclinación del eje de la rotación, y en el caso de una colisión tangencial a un paralelo resultaría un cambio de la velocidad de rotación... Daría inmediatamente lugar a un poderoso movimiento de masas de aire y agua paralelamente a los paralelos, debido a las leyes de la inercia, lo cual a su vez daría lugar a una aniquiladora inundación de amplias zonas continentales... Para un cambio de la velocidad de rotación (velocidad de ángulo) de tan sólo un 5%, Dacheille calculó un levantamiento o un bajón de la costra terrestre de unos dos kilómetros en la zona ecuatorial... Y en presencia de un fuerte cambio de la eclíptica, también tendrían que variar las grandes zonas climáticas de la Tierra. La historia geológica de la Tierra ofrece evidentes datos de múltiples cambios globales del clima... Hoy queda fuera de duda que las colisiones cósmicas constituyen un importante factor geológico, hasta ahora poco tenido en cuenta en el estudio de la evolución geológica de la Tierra..."

El globo terráqueo se conmovió

Una catástrofe de este tipo debió haber acaecido en tiempos bastante recientes, y probablemente esté en relación directa con la desaparición de la Atlántida. Esto, por lo menos, es lo que hacen suponer los descubrimientos geológicos y de fósiles encontrados en Siberia, Alaska y otras muchas partes de nuestro planeta. Y esta catástrofe debió haberse producido en cuestión de segundos y con una fuerza tremenda, llevando la destrucción a amplias zonas de la Tierra. Durante muchas décadas los científicos se encontraban ante un enigma, que sólo comienza a desvelarse gracias a recientes descubrimientos.

No sólo pudieron encontrarse esqueletos, sino incluso cuerpos completamente conservados gracias al hielo, y pertenecientes a mamuts, bisontes y otros animales hoy en día totalmente desaparecidos. Todos esos animales murieron de forma tan rápida, que muchos de ellos todavía conservan entre sus dientes hierbas y hojas recién arrancadas, y en sus estómagos fueron encontrados alimentos todavía no digeridos. Se supone que, debido a la tremenda fuerza del choque en el que se vio envuelto nuestro planeta, al precipitarse sobre él un planetóide que cambió el eje de inclinación de la Tierra. En la actualidad se supone que dicha catástrofe se produjo aproximadamente hace unos 11.000 años, y como subraya el arqueólogo

italiano Mari Zanot, *"precisamente en aquel instante tuvo lugar el gran diluvio"*. Este arqueólogo hace una especial distinción entre el diluvio bíblico de hace unos 4.000 años, y el gran diluvio global de hace 11.000 años. Para confirmar la exactitud de su afirmación, Zanot ha reunido en sus viajes por todos los continentes gran número de pruebas.

Algunas zonas que hasta entonces habían pertenecido al clima cálido y tropical —cosa que puede deducirse de los fósiles de flora y fauna— cambiaron en cuestión de segundos de clima y quedaron cubiertas por el hielo de los recién formados polos, mientras que los hasta entonces existentes polos quedaron desplazados a latitudes más cálidas. La consecuencia de dicho cambio fue un gigantesco cambio climático, iniciado por tormentas y maremotos.

Y, de hecho, todavía hoy en día encontramos en zonas situadas en latitudes moderadas e incluso frías unos fósiles de plantas y animales que sólo suelen darse en zonas tropicales y subtropicales. Son especialmente conocidos los hallazgos de fósiles realizados en las zonas mineras de la cuenca del Ruhr (Alemania).

Lo que dicen los científicos

En 1941, el Dr. Frank C. Hibben, profesor de la Universidad de Nuevo México, participó en calidad de arqueólogo en la extracción industrial de oro en Alaska. Y he aquí lo que relata sobre ello:

"En numerosos puntos la capa de cieno de Alaska está totalmente llena de huesos de animales. En medio de esta masa de terreno helado los trozos de animales y árboles, estrechamente entrelazados, están mezclados con trozos de hielo, capas de musgo y capas de turba. Parece como si todo el reino animal y vegetal de Alaska hubiera quedado congelado de forma súbita e imprevista por causa de una gigantesca catástrofe. Se han podido encontrar mamíferos en grandes cantidades y todas las posiciones imaginables, aunque la mayoría de ellos habían quedado destrozados por la gran catástrofe prehistórica. Se han encontrado patas, cabezas y demás partes del cuerpo seccionados y repartidos a gran distancia. (...) Al estudiar los hallazgos efectuados en estas tumbas de turba, llegamos al convencimiento de que allí había tenido lugar una súbita destrucción..."

Algo parecido es lo que relata Darwin:

"Al ver aquello, lo primero era pensar en una enorme catástrofe. Ahora bien, para poder destruir de tal forma a animales tanto grandes como pequeños desde la Patagonia meridional, Brasil, la Cordillera Andina y el Perú hasta Norteamérica y el estrecho de Behring, es preciso suponer un cataclismo que afectó al conjunto de la capa de nuestro planeta."

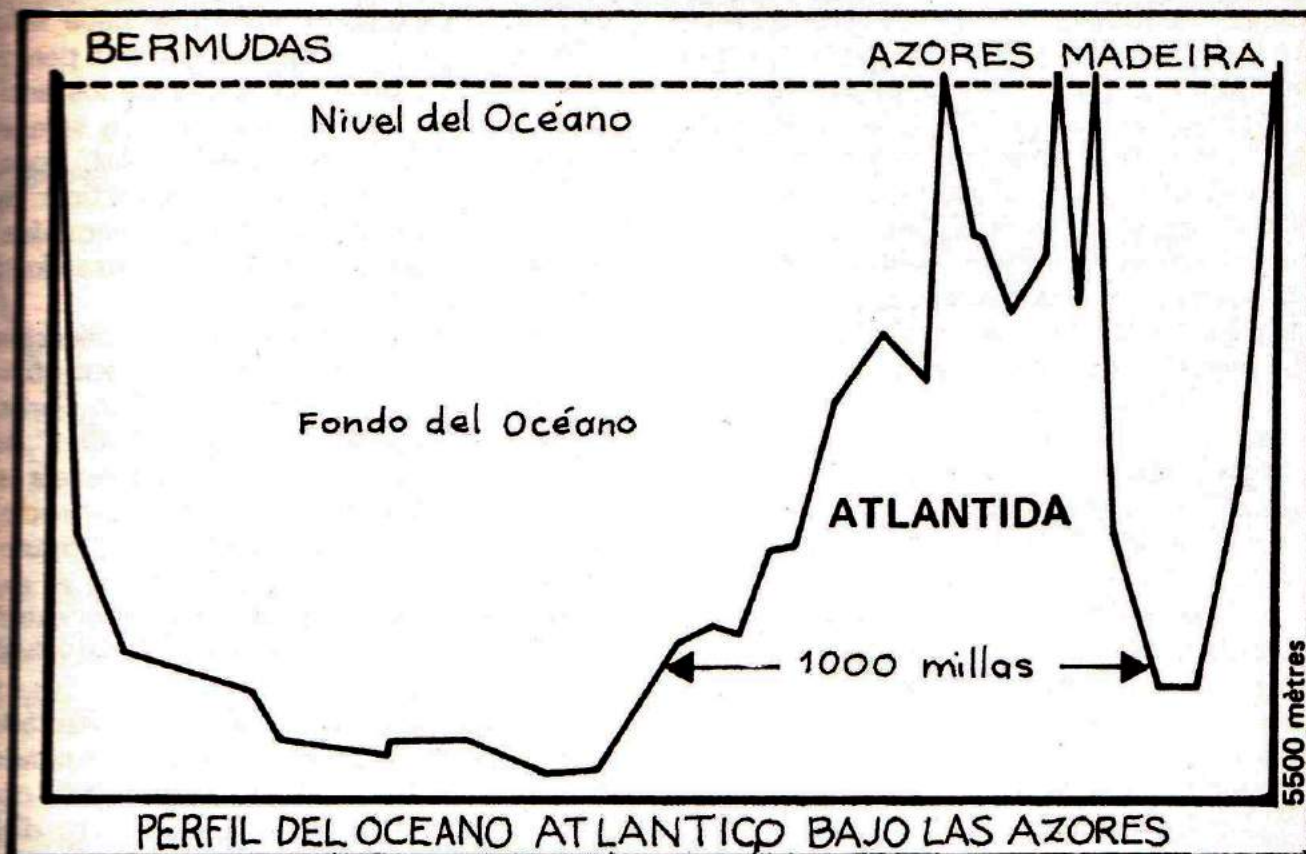
Y, sin embargo, Darwin sólo había visto una parte insignificante de lo que luego descubrirían otros investigadores. Después de él se conocieron los hallazgos efectuados en Siberia, de donde pudieron exportarse más de 20.000 colmillos para el comercio del marfil. Parecidos hallazgos se hicieron también en otras partes de Asia, en Africa y en otras partes del planeta.

Alfred Russel Wallace (1823-1913), contemporáneo de Darwin, lamentó:

"Desde el punto de vista zoológico vivimos en un mundo empobrecido, del cual han desaparecido totalmente las especies de mayor tamaño, más silvestres y extrañas. (...) Sigue siendo un hecho todavía inexplorable, y sobre el cual vale la pena meditar, cómo murieron de forma tan repentina mamíferos de tal tamaño, y no sólo en un lugar, sino en amplias zonas de todos los continentes. Un cambio tan enorme debió haber tenido una causa de origen natural, y debió ser una causa que afectó de forma casi simultánea grandes partes de la superficie terrestre."

La Atlántida y el diluvio

El diluvio universal descrito en la Biblia (Génesis 6-8) es el documento más conocido sobre una enorme catástrofe que asoló a nuestro planeta en tiempos antiguos, pero encontramos narraciones parecidas entre la mayoría de los pueblos. Lo sorprendente es la coincidencia que casi siempre se da con los textos bíblicos, que en ocasiones llega hasta los detalles más pequeños y nimios. Encontramos tradiciones de este tipo tanto entre los primitivos habitantes de Australia y Polinesia, como en el Tibet y Cachemira, en la América precolombina y la India, para citar sólo algunas. El Noé de los hawaianos se llamaba Nu-u, pero los mitos chinos nos hablan de Na-wah. En las montañas de la Guayana, entre el Brasil y Venezuela, encontramos una misteriosa ciudad llamada Ma-



Desde las Bermudas hasta las Azores y Madeira, el Atlántico alcanza sus mayores profundidades (casi 5.500 metros), pero en un extenso zócalo de 1.000 millas de ancho en su base, emergen los archipiélagos portugueses de Azores y Madeira, que la teoría tradi-

cional relaciona con posibles restos de la desaparecida Atlántida. En realidad, son vestigios de un posible puente continental que existió en otras edades geológicas y que tal vez pudo subsistir hasta la era Terciaria.

Noa, de la que hay mucho que relatar. Ya en su libro *Y la Biblia tenía razón*, Werner Keller señaló la sorprendente coincidencia entre la epopeya de Gilgamesh y los textos bíblicos. Encontramos una pareja a la epopeya de Gilgamesh en las antiguas tradiciones aztecas, cuyo origen está rodeado de múltiples misterios. En el Museo Nacional de Antropología de México se guarda una antigua crónica en la que se dice que los aztecas procedían de un país desaparecido situado en Oriente, llamado Aztlán. Con ello podría explicarse al mismo tiempo el origen del nombre "azteca".

Pero Aztlán, el legendario país al Este del actual México, nos recuerda al mismo tiempo al continente hundido en el océano, la Atlántida. ¿Se refiere el país hundido de los aztecas a la Atlántida?

Peter Kolosimo explica en su libro *Tierra sin tiempo* la leyenda del diluvio de la siguiente manera:

"Vivía en el valle de México un piadoso hombre llamado Tapi, a quien un día se

reveló, en persona, el creador de todas las cosas. "Construye una gran embarcación —dijo el dios— y haz de ella tu casa. Lleva a ella tu mujer y una pareja de todos los animales existentes. ¡pero apresúrate, que el momento se avecina!

Tapi obedeció, pese a los insultos y a las befas de los vecinos, que le tomaban por loco. Y apenas hubo terminado la obra, cuando empezó a llover. Llovió sin parar, el valle desapareció bajo las aguas, hombres y animales buscaron salvación en los montes, pero también éstos fueron sumergidos. Únicamente la embarcación de Tapi albergaba, en una Tierra reducida a un inmenso océano, seres vivientes.

Cuando dejó de llover, el Sol volvió a brillar y las aguas parecieron menguar, el piadoso hombre soltó una paloma. La paloma no volvió, y el corazón de Tapi se llenó de exultación, pues aquello significaba que el animalito había hallado un trozo de tierra firme donde posarse."

Todas estas leyendas, narraciones y cuentos

de los pueblos antiguos en torno a una destructora inundación o diluvio, ¿acaso no son más que invenciones, cuentos con los cuales pretendían acortar las largas veladas de invierno? ¿O es que realmente hubo una gigantesca catástrofe que asoló a todo nuestro planeta y que causó la muerte de la mayor parte de los seres vivos? El arqueólogo italiano Mario Zanot es uno de los múltiples investigadores que contesta afirmativamente a esta pregunta, e incluso distingue entre el diluvio bíblico y el gran diluvio.

En el Eremitage de Leningrado se conserva un papiro en el cual se hace referencia a una catástrofe cósmica durante la cual nuestro planeta "rodó por los suelos". Y las antiguas crónicas de China refieren que el cielo de pronto se había inclinado hacia el norte(!). En una tribu india del Canadá todavía cuentan en la actualidad de una inundación que anegó todas las tierras y que iba acompañada de un abrasador calor. Le siguieron enormes tormentas de viento y luego una intensísima ola de frío.

Otro papiro guardado en el Eremitage de Leningrado habla de un planetoide que cayó del cielo y destruyó grandes zonas de nuestro planeta.

En este contexto resultan interesantes los resultados de las investigaciones efectuadas por el alemán Kreichgauer, según lo cual el polo Norte se había encontrado antiguamente en las proximidades de las actuales islas Hawai. Según sus teorías, hace unos treinta mil años, y a consecuencia de una catástrofe natural, el polo Norte se desplazó hacia el sur de Groenlandia. Y por igual razón volvió a desplazarse hace unos once mil años a su actual situación geográfica.

Platón confirmado

En los resultados que los diversos investigadores de la Atlántida están obteniendo, aparece una y otra vez como fecha probable de la desaparición de este continente esa época mítica que se remonta a unos once mil años. Y resulta que esta fecha ya la dio Platón, pues fecha la catástrofe nueve mil años antes de su época. Platón cita en sus escritos el informe del estadista ateniense Solón, que en el año 590 a.C. viajó a Egipto, donde un sacerdote le había hablado del antiguo reino insular de la Atlántida.

Según Platón, el continente perdido había sido "mayor que Asia y Libia juntos". Ahora

bien, hay que tener en cuenta que en época de Platón el nombre de Asia se daba sólo al Próximo Oriente, concretamente la península de Anatolia, el Occidente de los antiguos griegos; y Libia abarcaba tan sólo el actual territorio de la Cirenaica. Así, pues, en total correspondía a una superficie de unos dos millones de kilómetros cuadrados, apenas la mitad de Europa, descontando la Unión Soviética.

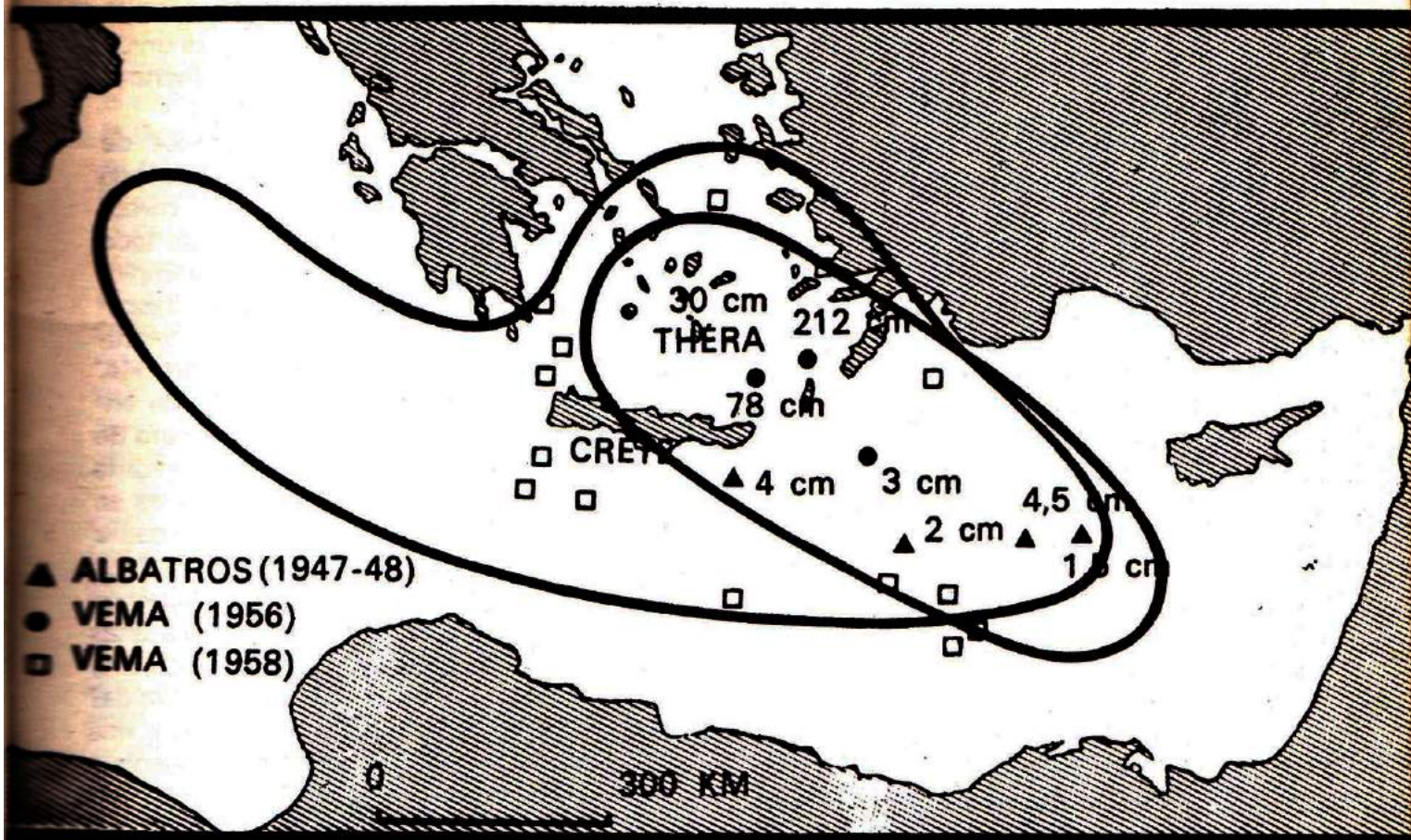
Aunque las indicaciones sobre la ubicación del continente no son completamente unívocas en Platón, en cambio resultan claras. Habla de las tierras "fuera del estrecho", lo que únicamente puede hacer referencia al estrecho de Gibraltar, y lo concreta mencionando "la comarca de Gades" y las "columnas de Hércules", clásica referencia al extremo Sur de la península Ibérica y el extremo Norte del Mogreb, que forman el estrecho.

El sabio griego Galanopoulus ha manifestado la opinión de que Solón había confundido el signo egipcio de 100 por el de 1.000, por lo que Platón habría multiplicado por diez todas las cifras tomadas de Solón. En consecuencia, la Atlántida sólo habría tenido una extensión de unos 200.000 km² y en esencia habría estado formada por el archipiélago del mediterráneo oriental, que 900 años (no 9.000) antes de Solón había quedado destrozado por la erupción del Santorin, desmenuzando en pequeños islotes. Galanopoulus traslada la Atlántida prácticamente al Mediterráneo.

Ahora bien, si se parte del hecho de que incluso Creta, la mayor de las islas de este archipiélago, apenas llega a los 8.335 km², y aún reuniendo todas las islas y grupos de islas de la zona, ni con mucho se llegaría a la extensión mencionada por Galanopoulus, reducida ya a la décima parte de los datos de Solón. No obstante, esta es sólo una de las muchas objeciones a esta teoría, si partimos de los textos de Platón, sin mencionar los resultados obtenidos por otros investigadores. Ernst von Kuhn ha manifestado hace poco que el propio Galanopoulus "parece haberse distanciado últimamente de su teoría". De todas formas no había logrado nunca que los científicos concedieran atención a esta teoría.

Mundos en destrucción

El investigador bielorruso Immanuel Veli-



La isla de Thera (Santorin) al sureste de Grecia, en la que algunos estudiosos ven un vestigio de una, supuesta Atlántida mediterránea.

kowsky había reunido numerosas pruebas de que nuestro planeta había sufrido hace bastantes miles de años una catástrofe cósmica, provocada por el nacimiento de Venus a partir de Júpiter. Los resultados de sus investigaciones están basados en diez largos años de estudios, que realizó completamente solo. Las bases esenciales de su audaz teoría fueron, aparte de la Biblia, algunos papiros egipcios y otras fuentes de aquella época, según los cuales en aquellos tiempos cambiaron las estaciones del año, el cielo escupía fuego, el firmamento mostraba nuevas estrellas y el Sol se inmovilizó. Cuando las masas de agua inundaron anchas zonas continentales, el sacerdote egipcio Ipuver exclamó: "¡La muerte y la destrucción se han abatido sobre nuestro país. Las ciudades están destruidas, todo está arruinado!" La Tierra había quedado conmovida por una catástrofe de enormes dimensiones.

Velikowsky sólo podía explicarse una catástrofe de esta envergadura como consecuencia del desencadenamiento de fuerzas exte-

riores a nuestro planeta. Sin embargo, al hacerse públicas sus teorías, contrarias a la ciencia ortodoxa de la época, provocó los ataques de la "mafia científica" (como por ejemplo el filósofo David Stove), que lanzó sus invectivas contra Velikowsky. El astrónomo Harlow Shapley incluso llegó a llamarle "uno de los charlatanes más leídos". Y todo ello, a pesar de que esos mismos científicos se negaban casi al unísono a leer el libro que tanto atacaban. El libro lleva por título *Mundos en destrucción* y ya en 1950, poco después de publicarse y a pesar de la "extorsión profesional" (Stove), alcanzó el primer lugar entre los best-sellers de los Estados Unidos.

Hoy en día, el entonces tan despreciado investigador vuelve a estar en boga, pues ahora las sondas espaciales han ido confirmando —frente a las doctrinas de hace treinta años— las suposiciones de Velikowsky. Este éxito es el que hizo exclamar al científico norteamericano William Mullen: "La obra de Velikowsky puede desencadenar una revolución científica, frente a la cual no podría exhibirse ningún precedente semejante, ni siquiera los de Copérnico, Newton o Darwin."

¿La Atlántida en el Mar del Norte?

Uno de los más conocidos investigadores en lengua alemana del problema de la Atlántida es el sacerdote Jürgen Spanuth. Tras incansables investigaciones personales, se ha esforzado en demostrar que la Atlántida había estado ubicada en el Mar del Norte, y que la isla de Helgoland, frente a las costas de Alemania, es el resto que queda del continente perdido. Y al igual que sucedió con Velikowsky, también sobre él cayó el peso de la "mafia científica". Incluso antes de llegar a publicar sus pruebas, *"los más sabios de entre los sabios del Estado de Schleswig-Holstein"* (H. Koch) se enfrentaron unánimemente a su teoría, acusándola de no *"poseer ni rastro de probabilidad"* (según dijo el prehistoriador Kersten). Y el geólogo Karl Gripp, catedrático de la Universidad de Kiel, cree que el libro de Spanuth ni siquiera *"vale la pena de ser mencionado"*. Concretamente dijo: *"Se trata de la más pura fantasía. No tengo tiempo para leerlo."* La prensa informó de *"sorprendente unanimidad"* de los enemigos de Spanuth y de un *"ostracismo"* que permitió ver *"a los representantes de la ciencia en su actitud más impopular y desagradable"*.

Al principio, Spanuth había basado su teoría exclusivamente en inscripciones halladas en Medinet Habu, unas ruinas nilóticas próximas a Luxor, donde también se halla el templo mortuario de Ramsés III. Según las citadas inscripciones, *"un pueblo guerrero de un lejano país"* efectuó una campaña guerrera a través de toda Europa, para llegar hasta Grecia y Egipto. Esos belicosos invasores estaban provistos de armas de cobre, bronce y hierro. Ahora bien, el empleo del hierro sólo está documentado en Europa a partir del año 1200 a.C. aproximadamente, un hecho que al mismo tiempo nos ofrece un interesante dato sobre la probable fecha de la citada invasión.

En las inscripciones de Medinet Habu se puede leer, además, que los invasores procedían de un *"país del gran círculo de agua en el otro extremo del mundo"*, del *"novenio arco"*. Con este nombre denominaban los egipcios —y luego los griegos y romanos— la zona comprendida entre los paralelos 52 y 57. Los invasores hablaban de su *"castillo real en una lejana isla"*, que *"se alzaba sobre el mar como cortada por el cuchillo"*, era rica en cobre, y estaba formada por rocas

de color rojo, amarillo y negro. Y una isla de este tipo existe efectivamente y es única en el mundo, de modo que para Spanuth no hay duda: se trata de Helgoland.

Spanuth comenzó a bucear alrededor de esta isla y muy pronto tuvo éxito. Descubrió en las profundidades una cima de una colina, recorrida por calles adoquinadas, y ante todo las ruinas de una ciudadela y de un templo. Hizo también gran cantidad de otros descubrimientos, y no existe duda de que descubrió los restos de una ciudad desaparecida, de cuya existencia nada se sabía hasta entonces. Ahora bien, ¿se trata de un resto de la Atlántida? Las dudas surgen tan pronto como uno se fija en las pinturas murales en las que los antiguos egipcios reproducían a sus ocupadores. Porque resulta que los hombres llevan yelmos provistos de cuernos y penachos de plumas, y las mujeres unas largas y gruesas trenzas. ¿Era ese el aspecto de los antiguos habitantes de la Atlántida? Plinio el Viejo (23-79 d.C.) nos ofrece una importante referencia sobre los invasores, pues habla —aunque en otro contexto— del *"novenio arco"* y señala que discurre por *"Hiperbórea y Britania"*. En vano buscaríamos en un mapa un país de este nombre, aunque muchos escritos antiguos hacen referencia a un país *"allende del viento del norte"*, pues esto es lo que significa *"Hiperbórea"*.

Lo cierto es que Hiperbórea ha desaparecido igualmente bajo las aguas oceánicas, y no existen datos que faciliten su ubicación. Algunos opinan que Hiperbórea es idéntica con la isla de Thule, desaparecida bajo las aguas, esa *"última Thule"* que el descubridor griego Pitias de Massilia describió en el siglo IV a.C. como situada *"a seis días de navegación al norte de Britannia"*. Este nombre de Thule ha permanecido hasta nuestros días como concepto de *"lejana isla feliz"*, denominación que también se da a las Canarias.

Ultima Thule y Atlántida

Desde tiempos inmemoriales, una vieja aldea esquimal en el norte de la costa occidental de Groenlandia lleva también el nombre de Thule. Hace ya bastantes años, los Estados Unidos ubicaron allí una base militar. Pero aquí nos interesa ante todo la cuestión del origen de este nombre. ¿Acaso la aldea esquimal fue fundada por algunos supervi-

vientes de la desaparecida isla de Thule? ¿Acaso la Thule original era idéntica con las Hiperbóreas o se trataba de una ciudad en el citado archipiélago? ¿Pudiera ser que tras la desaparición de sus islas, los hiperbóreos se vieron obligados a buscar nuevas tierras, llegando de esta forma hasta Grecia y Egipto? El hecho de que en sus campañas navales llevaran incluso a sus mujeres, cosa nada usual en este tipo de empresas, parece indicarlo así.

Ahora bien, también Egipto debió haber estado en época de la invasión hiperbórea en pleno período de recuperación de una grave catástrofe, pues Ramsés III (1184-1153 a.c.) se lamentaba: *"Cuando accedí al trono, Egipto estaba totalmente destruida."* ¿Se trataba de la misma catástrofe que también había llevado a los hiperbóreos a emigrar? Lo único seguro es que dicha catástrofe no era idéntica con la desaparición de la Atlántida. A ello no sólo se oponen las fechas de ambas catástrofes, sino también la situación geográfica de Hiperbórea.

Numerosos historiadores de Grecia y Roma hablan por el contrario de tres grandes islas en el Atlántico, a las que confieren los nombres de Júpiter, Plutón y Poseidón, rodeadas de otras siete islas menores. El Mahabharata, antigua epopeya nacional hindú, habla de *"siete grandes islas en el lejano mar occidental"* y de su metrópoli, *"la ciudad de las tres montañas"*, destruida por *"el poderoso brazo de Brahma"*.

Continentes flotantes

La superficie terrestre no está formada en absoluto por una corteza inamovible y rígidamente arraigada en el núcleo de nuestro planeta, como se había supuesto hasta hace poco, sino de una serie de placas, que por lo general tienen un grosor de 50 a 100 kilómetros, aunque en algunos lugares pueden ser bastante más delgadas. Estas placas flotan sobre lava plástica-líquida incandescente. Debajo de ésta se halla el magma, un río de piedras en fusión a temperaturas más elevadas todavía. Las citadas placas superficiales parecen encontrarse en constante movimiento desde hace algunos millones de años. Este movimiento está causado por poderosas fuerzas procedentes del centro de la Tierra. Pero acerca de tales energías sabemos incluso menos que de la superficie lunar. Lo que sí sabemos, es que la corteza

terrestre está formada por un total de ocho placas grandes y una serie de otras menores. Todo esto ya lo había supuesto el geofísico alemán Alfred Wegener (1880-1930) hace más de sesenta años. Con los limitados medios técnicos de su época logró presentar numerosas pruebas impresionantes. Sin embargo, la mayoría de los científicos no tomaban en serio a Wegener, e incluso le criticaron.

En la actualidad disponemos de instrumentos capaces de medir los movimientos de las placas terrestres hasta fracciones de milímetro. Así, por ejemplo, ha podido comprobarse que la distancia entre Europa y el continente americano aumenta cada año unos 25 milímetros, cosa que a más de uno parecerá insignificante. Pero en un plazo geológicamente breve como 100 millones de años, esta separación comporta la bonita cifra de 2.500 kilómetros. Otras placas se desplazan a velocidades bastante mayores. Así, la distancia entre Europa y Groenlandia ha aumentado en sólo un siglo en casi 1 kilómetro. La dirección del movimiento no es en absoluto uniforme. Se tiene más bien la impresión de que todo flote sin orden ni concierto. Así, la parte de Asia que hoy es la India, hace 180 millones de años se encontraría a unos 800 kilómetros más al norte, chocando contra aquella parte del continente asiático que hoy pertenece esencialmente a China. Pero puesto que la presión siguió actuando, ambos bloques continentales que hasta entonces eran costas marítimas chocaron violentamente y en el curso de otros varios millones de años dieron lugar a la actual cordillera del Himalaya. Así, en la actualidad todavía podemos encontrar en las cumbres del Himalaya fósiles de animales marinos. Por regla general, las "costuras" entre las diversas placas continentales se encuentran bajo el nivel del mar, aunque algunas pueden encontrarse en la superficie. Entre las fracturas más importantes se encuentra la falla de San Andrés, que se extiende a lo largo de varios cientos de kilómetros por toda California. Otra fractura de este tipo recorre Islandia.

En todo caso está probado que el proceso de formación de la superficie terrestre todavía no ha finalizado en nuestros días. Bien es cierto que este proceso se está realizando en movimientos constantes, aunque lentísimos. Pero esta pacífica imagen puede llamar a engaño. Resulta que unas placas de direc-

ciones de movimiento contrarias pueden entrelazarse súbitamente, iniciando de esta forma un proceso que puede dar lugar a movimientos violentos. Porque en tal caso se producen tensiones de enormes fuerzas latentes, que al reventar pueden dar lugar a movimientos en forma de explosión. En cuestión de segundos se desencadenan entonces unas fuerzas inimaginables, capaces de conmover a todo un continente.

Atravesada por una fractura

La "costura" entre la plataforma de América, con movimiento hacia occidente, y la plataforma africana, con movimiento hacia el este, discurría por medio del archipiélago de la Atlántida. Es decir, ambas plataformas continentales se movían en direcciones opuestas, por lo que la catástrofe era inevitable. Ahora bien, la plataforma americana, en su movimiento hacia el oeste, chocaba desde hacía millones de años con la plataforma nazca, en flotación hacia el norte. La presión ejercida era tan enorme, que a consecuencia de ello se formaron las cordilleras americanas y los Andes. Y en un determinado momento ambas placas continentales quedaron engarzadas.

Todas las fuerzas que en el curso de cientos de millones de años habían quedado acumuladas en el interior de la Tierra y en las "costuras", quedaron liberadas de repente. Ahora bien, la catástrofe muy bien pudo haber sido causada igualmente por el choque de un planetoide en el citado lugar. En una noche de terror toda la plataforma americana quedó desplazada —como llevada por una invisible mano— hacia el noreste, arrastrando grandes partes del archipiélago atlántico y de la costa suramericana al mar, a consecuencia de lo cual la costa suroeste del continente suramericano se levantó muy por encima del Pacífico. Este súbito y abrupto desplazamiento continental produjo enormes inundaciones, y gigantescas olas recorrieron los mares, sembrando la muerte por doquier. Las fuerzas naturales así desencadenadas estaban acompañadas de vientos tormentosos, que completaban así un infernal cuadro de elementos en lucha.

La hendidura producida en la superficie terrestre, que selló el destino de la Atlántida, discurre actualmente desde el océano glacial ártico a través de ambas partes del Atlántico, hasta llegar a la Antártida. En aquel enton-

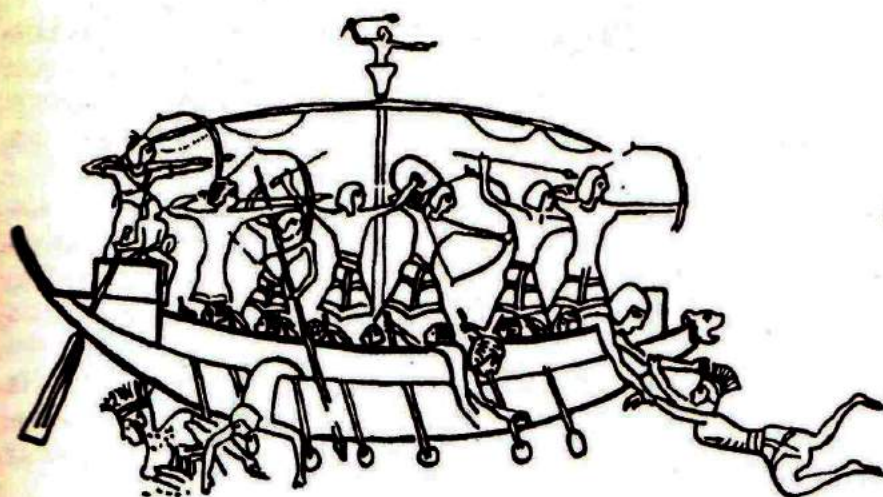
ces la Tierra se abrió en el lugar donde se encontraba la Atlántida, escupiendo llameantes masas de lava. Y lo que no quedó destruido al instante, fue engullido por el océano. Así, la mayor parte del antaño glorioso imperio se hundió en un infierno de fuego, lava, y agua, como si jamás hubiera existido. En la actualidad, sólo unas cuantas islas sobresalen de las amplias extensiones oceánicas y dan testimonio de un continente cuyos habitantes habían desarrollado una floreciente civilización y una técnica altamente desarrollada.

La ciudad de oro

En varios de sus libros, el arqueólogo francés e investigador de campo Marcel Homet hace referencia a la misteriosa ciudad de Ma-Noa, que parece encontrarse en la selva virgen del Matto Grosso. En muchas fuentes se la describe como el lugar del cual los habitantes de la Atlántida habían acarreado inmensas cantidades de oro. Y, de hecho, el estado brasileño de Matto Grosso es conocido hace tiempo por sus ricos yacimientos de oro y diamantes. Ya en el siglo XVII era la meta de numerosos buscadores de oro, quienes pueden considerarse como los verdaderos conquistadores de esta zona.

En algunas fuentes indias, que se remontan hasta la época del descubrimiento del Brasil por el navegante portugués don Pedro Alvares Cabral (1467-1526), se cita ya la ciudad de Ma-Noa, que desde entonces y a lo largo de los siglos es citada en numerosos informes como la "ciudad del oro". Algunos también la denominan "Dorado" e "El dorado". (No se la debe confundir, sin embargo, con la ciudad de Eldorado situada en el Alto Paraná, Argentina, y poblada hoy preponderantemente por colonos alemanes). Muchas de las expediciones organizadas hacia ese lugar estaban financiadas por la corona británica. Una de las primeras fue emprendida en 1595 por el posteriormente ajusticiado almirante Sir Walter Raleigh (1552-1618) a instancias de la reina Isabel I (1553-1603). Pero fracasó al igual que todas las demás expediciones en busca de la legendaria ciudad.

Ahora bien, los escritos que se conservan sobre Ma-Noa son tan prometedores, que en todas las épocas se han organizado expediciones para poder encontrar por fin la "ciudad del oro". Se cuenta que en Ma-Noa



Detalle de un bajorrelieve de la tumba de Ramsés III, en Medinet Habu, que reproduce una batalla naval. Los enemigos llevan yelmos provistos de penachos de plumas. ¿Era este el aspecto de los antiguos habitantes de la Atlántida?

se encuentran minas de riqueza incalculable y prácticamente inagotables. E incluso parece que tales minas superan en mucho el legendario país de Ofir del Antiguo Testamento.

A este respecto, Homet escribe: *"Centro mis investigaciones en esta ciudad amazónica, que parece estar situada en las proximidades de la frontera venezolano-brasileña. Lo que más me interesa de esta ciudad es el hecho de que parece ser idéntica con la ciudad del legendario país de la Atlántida descrita en el Critias de Platón. Pues se dice que Ma-Noa fue construida sobre una isla, y que las paredes y los techos de las casas estaban contruidos en oro. Y los informes aseguran que esta ciudad incluso sigue existiendo en la actualidad, concretamente en la Serra Pàrima... En mi opinión, hubo una o varias civilizaciones que vivieron en nuestro planeta en épocas geológicas, y de las que no poseemos la menor referencia... Lo cierto es que son numerosas las expediciones que han intentado encontrar Ma-Noa, aunque todas ellas terminaron en catástrofe, contándose por miles los muertos entre los expedicionarios..."*

La riqueza en oro de la Atlántida, destacada una y otra vez, parece ser que procedía de Ma-Noa. En una de las numerosas leyendas se dice que *"la Atlántida sucumbió bajo el peso de su enorme riqueza en oro"*, lo cual debe interpretarse, sin embargo, de forma simbólica.

Aunque en la actualidad se habla del infierno climático del Matto Grosso, hay que tener en cuenta que las condiciones climáticas hace 11.000 años —es decir, en la época de los atlántidas— eran completamente diferentes. En la actualidad, sin embargo, debido

al enorme calor húmedo de los enormes pantanos, el clima del Matto Grosso es la principal causa de que hasta el momento hayan fracasado todas las expediciones a la "ciudad del oro"

Los viajes del coronel Fawzett

El coronel británico Percy Harrison Fawzett fue un destacado investigador de campo y obtuvo referencias serias sobre la ciudad de Ma-Noa, tantas veces meta de infructuosas expediciones. Fawzett se había propuesto como meta de su vida encontrar la famosa ciudad, y entre los años 1908 y 1925 organizó un total de cinco expediciones. Estaba firmemente convencido de encontrarse sobre las huellas de la Atlántida. Algunos descubrimientos en sus incursiones al interior, así como las narraciones de los indios acerca de ruinas desconocidas en plena selva, reforzaron sus suposiciones. Pero Fawzett ya no regresaría de su quinto viaje. La última noticia que se tiene de él es del 25 de mayo de 1925, desde un campamento en el interior del Brasil.

En el libro *Lo que nadie quiere creer*, Peter Andreas y Gordon Adams, dicen a este respecto: *"El misterio jamás logró ser resuelto, por lo menos de forma oficial. Porque el único informe exhaustivo sobre el destino de Fawzett llegó al mundo exterior por una vía inmaterial, mejor dicho, por varias de estas vías."* Esta historia es *"de un tal dramatismo y tensión, que si se tratara de una novela, ocuparía uno de los primeros lugares de la literatura de aventuras"*, según declaran los autores.

La única fuente de información sobre el des-

tino de Fawzett son comunicaciones telepáticas que alcanzaron primero a la medium Estelle Roberts y más tarde ante todo a Geraldine Cummins, de forma completamente independiente y por espacio de más de 15 años, comunicaciones "emitidas" por alguien que decía llamarse Percy Harrison Fawcett. El informe se obtuvo mediante una forma conocida *"como escritura automática. Los mediums que poseen esta habilidad, no redactan sus propios pensamientos. Han de permanecer, por el contrario, completamente pasivos, con el fin de permitir que los impulsos que actúan sobre ellos puedan penetrar en su subconsciente y desde allí obligar — a través de las células cerebrales — a los dedos a escribir."*

Este capítulo de las investigaciones sobre la Atlántida no puede evaluarse, por lo tanto, con el rígido rasero de los métodos de investigación científicos empleados por la ciencia actual, pues posee un carácter preferentemente trascendental. A pesar de ello, los autores —Andreas y Adams— han reunido con todo detalle todos los extremos y los han publicado en el libro arriba citado. El detallado informe es parte sustancial de este aspecto aquí reproducido sólo de forma muy reducida, para poder ofrecer una visión lo más completa posible de todos los hechos conocidos últimamente sobre la Atlántida. Aquí sólo citaremos algunos pasajes de estos mensajes de escritura automática, que el lector interesado podrá consultar de forma más detallada en el mencionado libro. El espíritu que decía llamarse Fawzett comunicó lo siguiente: *"¿Puedo explicar mi situación? Mi hijo está muerto. Ya sabéis que me acompañó. Fuimos detenidos por los indios, que primero se mostraron muy amables con nosotros, pero en su interior tenían miedo a los blancos. Me llevaron ante el jefe de la tribu..., que chapurreaba el inglés y el español... Me hizo saber que era el padre de su pueblo y que la llegada del hombre blanco para adueñarse de aquel territorio significaría el ocaso de su pueblo..."*

"Al final el jefe me dijo: «Demonio blanco, te dejo escoger entre morir ahora mismo o prometerme que jamás regresarás junto a los tuyos», y al decirlo levantó amenazante su jabalina."

A continuación se narra cómo Fawzett se enteró por boca de los indios *"que en las montañas al borde de la selva existía realmente una antiquísima ciudad en ruinas"*, y

que en ella había ricos tesoros de oro. Los jefes de la tribu siempre habían temido que el descubrimiento de tales tesoros despertara el ansia de rapiña del hombre blanco, que llevaría a la perdición al pueblo indio.

Después de varios años viviendo entre los indios, el jefe pidió a Fawzett que se casara con su hermana. Entretanto había aprendido a apreciar al británico y era de la opinión de que la sabiduría y fuerza de carácter del blanco, unidas a la conexión india con la naturaleza, podría algún día dar lugar al nacimiento de un descendiente ideal, capaz de ser algún día el heredero de la tribu.

A cambio de este matrimonio, al que Fawzett se opuso íntimamente, exigió una contraprestación: la realización de su gran deseo de encontrar huellas de la ciudad desaparecida. El jefe dio su visto bueno, y muy pronto Fawzett emprendió la marcha con una pequeña escolta de indios.

"Este viaje resultó extremadamente duro y constituyó la mayor aventura de mi vida." Fawzett perdió a la mitad de su escolta durante un ataque nocturno realizado por caníbales. *"Casi todos los demás fueron presa de un temor supersticioso a los espíritus protectores de la ciudad dorada, y se negaron a seguir adelante... Con un indio conocedor del camino, llamado Olee... proseguí la peligrosa marcha por la selva."*

Por fin llegaron al punto en el que debía alzarse la ciudad, pero en su lugar encontraron un páramo cubierto de enormes bloques de roca. Fawzett examinó estas rocas *"y encontré signos inequívocos de un gigantesco corrimiento de tierras, que debió causar la desaparición de la ciudad. La cabeza de una enorme esfinge, cuyos labios, parecían esbozar una sonrisa irónica, así como algunas huellas más de antiquísimas construcciones, dejaban entrever la magnitud de la pérdida."*

De regreso, Fawzett y su acompañante fueron víctimas de los pantanos de la selva, pues enfermaron y llegaron a la tribu enfibrecidos y totalmente agotados, próximos a la muerte.

Pitias y el oráculo mágico

"Fawzett recobró el conocimiento en la cabaña del mago de la tribu. Estaba enclavada en un calvero de la selva, algo alejada del resto de las cabañas, lugar hasta entonces prohibido para el blanco. Era el reino de Pitias, la hermana del jefe, mujer-mago y sa-

cerdotisa de la tribu. Fawzett se sintió rechazado por Pitias, y ésta contestó a esta actitud con un marcado odio. Era una sagrada tradición de la tribu que la sacerdotisa e intérprete del oráculo tenía que ser una virgen. Un casamiento significaría el obligado abandono del cargo, y Pitias no tenía el menor deseo de dejar su posición de poder. Cuando Fawzett hubo recobrado parte de sus fuerzas, el jefe anunció la boda. A la mañana siguiente, Pitias se presentó junto al lecho de Fawzett y fue directamente al grano. Le recordó que había venido a buscar las pirámides, las antiguas ciudades desaparecidas. Y le dijo que si quería, podía hacer que viajara por la escala del tiempo, hasta remontarse a la época de la Atlántida, para poder pasear por antiguos templos y observar a los seres de aquella época. Le dijo también que Lo, el oráculo, conocía drogas de plantas y jugos secretos, capaces de abrir el ojo interior de las personas para poder contemplar el lado oculto del tiempo. Como contrapartida, Pitias pidió a Fawzett que a cambio de esta oferta dejara la vida." Fawzett accedió a esta propuesta. Fue "sometido a una dieta muy rigurosa, consiste únicamente en hierbas. Al mismo tiempo, Pitias le enseñó determinados movimientos de respiración. Su cuerpo fue debilitándose cada vez más, aumentando en cambio la fuerza de su espíritu. Al anochecer de cierto día le mandó llevar sobre una camilla al aire libre. El cielo nocturno del trópico se alzaba encima de Fawzett, con el poderoso brillo de las estrellas. Y lentamente el espíritu se separó del cuerpo. Fawzett abandonó el presente y entró en un mundo atemporal."

Una ciudad tan blanca como el marfil

Y aquí se inicia la parte más interesante del informe de Fawzett. He aquí sus propias palabras: "Pero aquí aparece la diferencia que me hace difícil decir si se trataba de realidad o imaginación. La selva en torno a las pirámides se hace traslúcida, es como si se tratara de una placa fotográfica en la que han quedado sobreimpresionadas dos imágenes. La pirámide ya no es una ruina cubierta por las plantas, sino que aparece completa, como si acabara de ser construida. Y alrededor de ella se alza una ciudad que brilla como marfil. Veo cómo en ella se pasean habitantes egipcios (en comunicados poste-

riores Fawzett habla de habitantes de la Atlántida). Y yo mismo me veo deambular por este mundo, contemplando los templos y las imágenes de los dioses... Camino por entre la multitud, hablo con la gente, pero es como si no me oyeran."

Las reservas de energía de los atlántidas

Y el informe de Fawzett sigue así: "En religión eran adoradores del sol, pues del sol sacaban las fuerzas materiales... La construcción de las pirámides resulta explicable si se sabe que los enormes bloques de piedra fueron transportados y movidos por una especie de electricidad de empuje... La ciencia moderna todavía no se ha dado cuenta de que el aire comprimido y la electricidad acumulada pueden ser combinados, y que pueden representar una increíble reserva de fuerza. He podido bajar a las cámaras subterráneas en las que los atlántidas combinaban la electricidad con el aire... Imagínense inmensas cámaras subterráneas, en las cuales se almacena aire comprimido y eléctricamente cargado. Las kilométricas galerías de nuestras minas no son nada en comparación con esta red de almacenes subterráneos, para cuyo empleo y custodia disponen los atlántidas de todo un ejército de servidores. Al producirse la gran catástrofe, se derrumbaron las galerías, el país entero cambió de faz. Las pocas ruinas que se conservan no son sino minúsculos fragmentos de lo que hubo antiguamente..."

Llegados a este punto, es preciso apuntar que esta parte de las memorias de Fawzett fue dictada en 1935, es decir, en una época en la que nadie pensaba todavía en la fabricación de la bomba atómica.

Y Fawzett sigue narrando cómo observó gran número de torres blancas, que tenían por misión sacar electricidad de la atmósfera y transmitirla a las galerías subterráneas. Parece ser que tales torres absorbían la atmósfera y "cribaban" todo, a excepción de los electrones necesarios.

"Los electrones así obtenidos eran empleados entonces para los más diversos fines: calefacción, luz y transporte de cargas ante todo. También se habían creado instrumentos que eran capaces cocinar y limpiar automáticamente. Los electrones eran empleados igualmente para fines médicos, e incluso bélicos."

El fin de la Atlántida

El informe de Fawzett habla finalmente de lanzadores de electrones, con ayuda de los cuales los atlántidas eran capaces de combatir a sus enemigos a gran distancia. Pero precisamente estas armas fueron las que al final acabaron con ellos.

Los atlántidas sólo habían logrado almacenar lentamente la electricidad en las cámaras subterráneas, pues sabían que una extracción demasiado rápida podría dañar la salud. Ahora bien, con el correr del tiempo se había logrado almacenar tal cantidad de energía solar, que se traspasó el punto crítico. Cuando estalló la guerra, los atlántidas emplearon los lanzadores de electrones con tal rapidez y en tal cantidad, que las reservas subterráneas, que se encontraban bajo presión, reventaron. La consecuencia fue una terrible explosión, que transformó la faz de la Tierra... Sólo en Egipto y en algunas islas en sus proximidades se logró conservar parte de los conocimientos de los atlántidas. Lo cierto es que los egipcios heredaron un saludable temor al dios Sol."

Hasta aquí el informe de Fawzett. Sus narraciones coinciden asombrosamente con los múltiples mensajes que el "profeta dormido" Cayce hizo acerca de la Atlántida y su hundimiento, en una época en que la energía nuclear y el rayo laser eran conceptos completamente desconocidos. También Cayce hablaba de las enormes fuentes energéticas de los atlántidas, de las que hicieron un mal uso y que finalmente se escaparon a su control. Ya en aquel entonces, Cayce dijo: *"El hombre trajo las fuerzas destructoras... Estas, en combinación con las reservas naturales de gases, causaron la peor de las erupciones, que lentamente surgió de las profundidades de la Tierra, en lento proceso de enfriamiento, y lo primero en hundirse bajo las aguas fue la zona situada en las proximidades de lo que hoy es el Mar de los Sargazos..."*

El Mar de los Sargazos es aquella zona del Atlántico que desde hace algunos años se conoce por "Triángulo de las Bermudas". Y en otro mensaje de Cayce se dice: *"Fue la propia obtención de energía del sol y el rayo que llevó a la destrucción atómica, lo que causó la destrucción de esta parte del planeta."*

Miles y no más miles

En repetidas ocasiones se ha intentado sa-

ber si las catástrofes del tipo aquí descrito podrían repetirse en nuestro tiempo actual. Todos los científicos que se han dedicado a este tema contestan afirmativamente a esta pregunta.

Aparte de ello, desde hace ya tres décadas el temor de una conflagración atómica pende como una espada de Damocles sobre la humanidad. Pero este es sólo un aspecto de entre la gama de posibilidades de una catástrofe de envergadura mundial que amenaza a nuestro planeta.

En California, por ejemplo, se espera que todavía en este siglo se produzca un acontecimiento provocado por las enormes energías acumuladas en el interior de la falla de San Andrés. Algunos científicos señalan que a causa de la enorme presión originada por la plataforma americana, que se dirige en dirección oeste, contra la plataforma del pacífico, se ha acumulado ya tan enorme presión, que sería suficiente para hundir a la mayor parte de California bajo las aguas. ¡Y esta parte de California está habitada actualmente por más de veinte millones de seres humanos! Y Cayce ya había previsto esta horripilante catástrofe.

Un número cada vez mayor de investigadores se ocupa de la posibilidad de una ruptura polar, es decir, de un fracaso del campo magnético de nuestro planeta, lo cual tendría por consecuencia un cambio de los polos. *"Unos huracanes magnéticos procedentes del exterior sacarán de quicio a nuestro planeta. Los océanos hervirán y ríos de magma líquido recorrerán el planeta"*, según anuncia una de las previsiones (Kaiser).

Por lo menos una docena de planetoides medianos, con un diámetro de uno a diez kilómetros, cruzan la órbita del sistema Tierra-Luna, y no puede excluirse un eventual choque con ellos, según profetizan los astrónomos.

Como es natural, los científicos evitan dar unas fechas concretas para esta eventual catástrofe. Tampoco Jesucristo lo hizo cuando anunció: *"Habrá señales en el Sol, en la Luna y en las estrellas, y sobre la Tierra perturbación de las naciones, aterradas por los bramidos del mar y la agitación de las olas, exhalando los hombres sus almas por el terror y el ansia de lo que viene sobre la Tierra..."* (Lucas 21, 25-26).

Según un texto apócrifo, a la pregunta de lo que entonces sucedería, Jesucristo contestó, en voz queda: *"Miles y no más miles..."*

ENIGMAS

El misterio de los aviones fantasma

por Jacques Degas
Francia

El extraño enigma, jamás resuelto, de los *aviones fantasma*, es un aspecto del misterio —tan extenso— constituido por las observaciones de *Objetos Voladores No Identificados* al que con demasiada frecuencia se tiene tendencia a dejar de lado en la enorme producción documental o crítica de libros consagrados al tema. Esos misteriosos aparatos, a veces singularmente anticuados, otras veces demasiado futuristas para su época, la mayor parte de las veces se han mostrado de forma vaga. No respondían ni a los mensajes ni a las órdenes, aunque de vez en cuando emitían ellos mismos frases incomprensibles. Ningún signo exterior permitía distinguir su origen o relacionarlos con la flota de alguna potencia aérea. Y, por otra parte, todas las investigaciones que se han llevado a cabo han demostrado categóricamente que no podía tratarse de aparatos de guerra o de reconocimiento de ninguna base terrestre conocida...

Ya se habían dado misteriosos precedentes en el área de los dirigibles o durante la época que precedió inmediatamente a la Primera Guerra Mundial. Pero fue sobre todo entre 1930 y 1940 cuando se produjo el mayor número de manifestaciones de aparatos imposibles de identificar. Aunque la prensa señalara su presencia un poco en todas partes del mundo en aquella época (Australia, América latina, Estados Unidos...), el cielo de Europa del Norte fue indiscutiblemente el campo de ejercicios favorito de esos enigmáticos aparatos. Los periódicos, que repiten las declaraciones de centenares, incluso de millares de testigos, los describen como aparatos de color uniformemente gris, desprovistos de toda forma de señalización e ignorando todas las preguntas o

amenazas de la defensa aérea de los países que sobrevuelan tan impunemente. A pesar de que con frecuencia se les ataca, no parecen haber sufrido jamás con dichos ataques. La mayor parte de las veces aparecen cuando las condiciones climáticas son deplorables, cuando la tempestad o las borrascas de nieve, por ejemplo, clavan en el suelo a los aviones militares que podrían darles caza. Sobrevuelan sistemáticamente el país, como si se hallaran en misión de reconocimiento. Y aunque parecen estar poderosamente armados, no intervienen prácticamente jamás, aun cuando, como es frecuente, se haya abierto fuego contra ellos. A veces algunos emiten un extraordinario rayo luminoso que no apunta a ninguna parte, o, por lo menos, cuya finalidad no se comprende. Algunos testigos han reconocido haber oído a su paso "como el sonido de una extraña maquinaria".

¿De dónde podían provenir esos misteriosos aparatos? Durante algún tiempo se habló de alucinaciones colectivas. ¡Pero una alucinación no puede fotografiarse! Ahora bien, de esos "aviones fantasma" se tomaron varios clichés. Se llegó a pensar también que habrían sido enviados por los servicios secretos alemanes o soviéticos para espiar las bases de la Europa nórdica. Pero después se supo que los observadores del Ejército Rojo y del Reich recibían asimismo la visita de los aparatos grises, y que también habían creído ellos en espías "enviados en misión" por Inglaterra o los Estados Unidos. ¡Los extraños aviones no venían de ninguna parte!

Fue hacia finales del año 1933 cuando los misteriosos aparatos comenzaron a manifestarse de forma regular. El *Dagens-Nyheter* de Estocolmo menciona la observación de un objeto semejante en el cielo de Kalix el 24 de diciembre, hacia las 18 horas. Las

condiciones climáticas eran especialmente malas. Nevaba, la visibilidad era pésima, y las estaciones meteorológicas registraban aquella tarde enormes borrascas de viento en altura. Obviamente, ningún avión había despegado desde las 11 de la mañana. El aparato que fue observado por centenares de testigos no parecía preocuparse lo más mínimo por la tempestad. Era de tamaño un poco mayor que un aparato normal, y uniformemente gris, sin ninguna marca exterior. Dio vueltas durante algún tiempo por encima de la ciudad y por último desapareció en dirección noreste.

El 28 de diciembre se señalaba la presencia de este avión —o de otro idéntico— por encima de Langmo Vesfn y de Tarnaby, en Noruega. El 30 de diciembre dos automovilistas percibieron un fenómeno del mismo tipo. Esta vez el avión seguía el mismo camino que ellos, y descendió hasta unos cien metros de altura. Emitía un potente gruñido muy regular y, como en los otros casos, no llevaba señalización alguna. Esto sucedía en Suecia, a unos tres kilómetros de Gällivare. El domingo 31 de diciembre, hacia las 4 de la mañana, en una noche particularmente clara, un cierto Olaf Hedlund observó "un enorme avión gris" que sobrevolaba el ferrocarril de Sorsele. El aparato llegó encima de la ciudad, efectuó una media vuelta perfecta y súbitamente detuvo su motor. Aquel mismo día, unos aviadores del ejército del aire sueco recibieron la orden de dar caza a uno de esos "aeroplanos", como entonces se les denominaba, a falta de mejor término, que desde hacía varias noches parecía espiar la región de Lapland. Dos pilotos lo vieron y fueron en su persecución, persuadidos de que lo alcanzarían sin dificultad y de que le obligarían con la misma facilidad a revelar su procedencia y quizás a aterrizar. El avión evolucionaba

a una velocidad normal. Pero cuando sus ocupantes parecieron darse cuenta de que se habían convertido en presa de los otros, aceleraron brutalmente y el avión desapareció muy deprisa, siempre en dirección nordeste. Los aviadores que le perseguían convinieron en que ningún aparato conocido en aquella época podía mostrarse capaz de tales velocidades y aceleraciones.

El año 34 fue el más pródigo en observaciones, sin que ello aportara, en cambio, solución alguna al enigma. El 8 de enero, uno de esos "OVNI", ya que así hay que denominarlos, fue visto por un farero de Holmogudd, entregándose a extrañas acrobacias. El aparato gris se movía rápidamente siguiendo un extraño movimiento en espiral en dirección al mar. Cuando no era ya sino un punto en el horizonte, ascendía de nuevo hacia el cielo, volvía hacia la costa y volvía a iniciar su operación. Eso duró cerca de una hora. ¿Estaba observando submarinos? Es poco probable, pensaron las autoridades, ya que por los alrededores no se encontraba ninguna base, y, por otra parte, la posición no ofrecía ningún interés estratégico para la flota ni para un reconocimiento enemigo. El 20 de enero fue en Tarna donde, hacia las 18 horas, los habitantes vieron los aviones grises. Esta vez parecían luminiscentes y volaban a unos 300 m de altura. Se oía con toda claridad el ruido de potentes motores. Un cuarto de hora después de esta manifestación, en Arjeplog, la ciudad vecina, se observaron los mismos aparatos que emitían luces y ruidos exactamente iguales. Sin embargo, los motores se detuvieron en tres ocasiones, sin que ello pareciera perturbar en absoluto las evoluciones acrobáticas de los "fantasmas".

En la misma época se señalan aterrizajes de los misteriosos aviones, pero en Noruega. Uno tuvo lugar cerca de Kvaløi (Namndal), y se poseen pocos detalles sobre esta observación. El segundo se produjo en el mar, no lejos de la isla de Gjeslingen, donde, por otra parte, en varias ocasiones

se han señalado fenómenos extraños, pero, aunque no se parecía en nada a un hidroavión de la época, permaneció en el mismo lugar durante más de una hora y media. Numerosos testigos afirmaron haber visto un potente rayo luminoso que emanaba del aparato, y haber oído, una vez más, "como el sonido de una extraña maquinaria". Casi todos pensaron, en aquel momento, que el avión amerizado se entregaba a una misteriosa tarea por encima de las aguas. Algunos hablaron de un ruido de bombas de agua, otros de un chapoteo incesante... Jamás se supo qué había ido a hacer el aeroplano gris a la altura de la isla de Gjeslingen. Un crucero noruego fue enviado hacia el lugar en cuanto la marina fue advertida de su presencia. Pero cuando llegó, el fenómeno ya había desaparecido. El mar estaba en calma. Se buscaron rastros de aceite o alguna otra cosa en la superficie del agua. Pero no se encontró nada, y se archivó el asunto, a pesar de que hubo varias observaciones en la misma periferia (noche del 10-11 de enero, noche del 14 de febrero...), testimonios que se añadieron al informe.

Las manifestaciones se multiplicaron, inquietando al estado mayor de los ejércitos del aire noruego y sueco. El 30 de abril de 1934, el general Reuterswärd, comandante en jefe de la región militar del Norvland, en Suecia, hizo la declaración siguiente a la prensa internacional:

"Comparando estos numerosos informes, no hay duda de que se produce un tráfico aéreo totalmente ilegal e incontrolado por encima de algunas de nuestras zonas militares secretas. Hay cantidad de testimonios de personas dignas de crédito que han tenido la ocasión de observar esos aparatos voladores no identificados, a veces incluso de muy cerca. En cada caso aparecen características idénticas: ningún signo o marca de identificación cualquiera podía observarse sobre las máquinas. Es absolutamente imposible explicarlo con el argumento de que es pura imaginación de los testigos o por una

especie de psicosis colectiva alucinatoria. La pregunta es, por lo tanto, la siguiente: ¿quiénes son esos misteriosos pilotos, y por qué oscura razón han invadido nuestro espacio aéreo?"

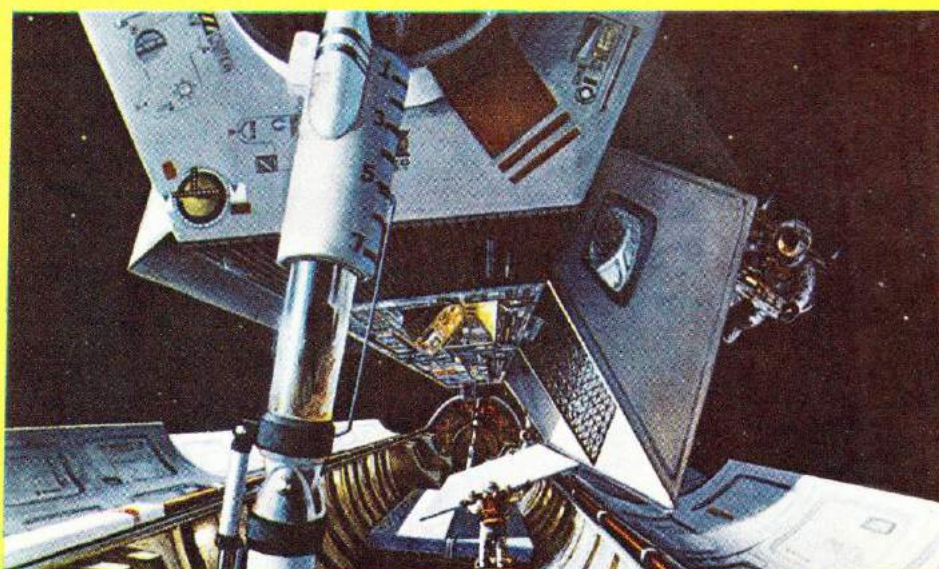
Jamás se dará respuesta a esta pregunta cargada de angustia, en un período en que se estaba produciendo la peligrosa escalada de las potencias alemana y soviética. Pero ya hemos dicho que más adelante se supo que esos países no tenían nada absolutamente que ver en las inquietantes apariciones de los aviones grises... Estas se produjeron sin grandes interrupciones casi todos los días desde enero hasta abril de 1934. El 22 de enero, hacia medianoche, todo un grupo de treinta militares de facción en los alrededores del fuerte de Bodø informaron que habían observado "un aeroplano desconocido, grisáceo, y sin ningún signo distintivo". Al día siguiente, toda la tripulación de un crucero describió un aparato idéntico que parecía espiar las maniobras ya mentadas de doscientos metros de altura. Parece ser que a los ocupantes de los misteriosos aeroplanos no se les vio más que una sola vez. El 23 de enero de 1934, el carguero noruego *Tordenskiold* abandonó el puerto de Kabelvag para dirigirse a Tromsø. Sigvard Ulsen, el capitán, y toda la tripulación, vieron de pronto acercarse al río a un aparato aéreo provisto de un gran proyector que en pocos minutos barrió todo el puente. El objeto era gris, como todos los demás, sin ningún signo distintivo, pero esta vez ¡vieron precisamente al piloto! Ulsen lo describió como un hombre "cubierto con una capota, a menos que fuera una especie de anorak. Llevaba unas gafas enormes y su cabeza iba cubierta por una especie de capuchón, muy insolito como no llevan nuestros aviadores..." El avión evolucionó algún tiempo alrededor del carguero, después desapareció tan súbitamente como se había manifestado.

¿De dónde venía? ¿Cuáles eran sus intenciones? El enigma sigue en pie, y probablemente no se resolverá jamás.

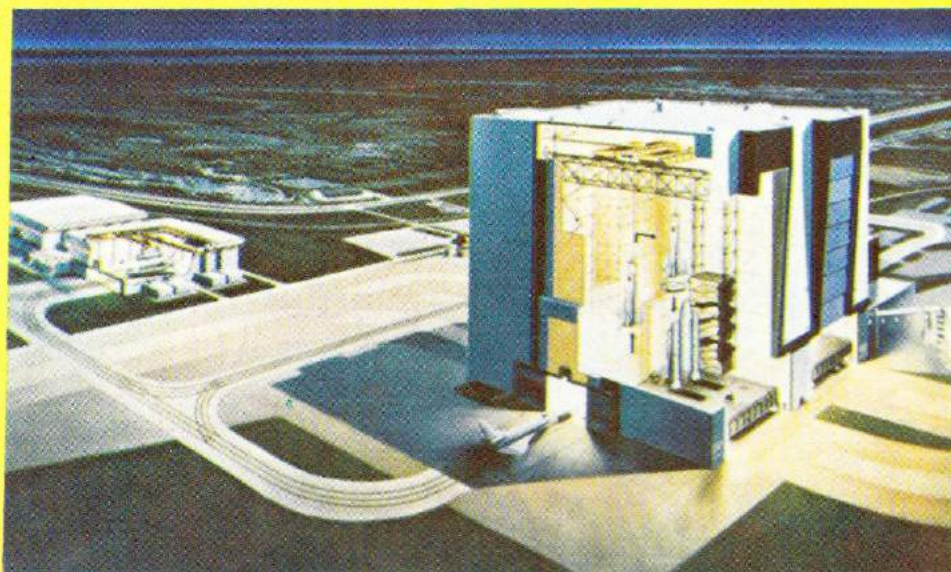
EL ENTRENAMIENTO PSI

por Jacques Borg
Francia

Telepatía,
yoga e hipnosis
en los programas
de la NASA



Inserción de un satélite en órbita terrestre, desde un transbordador espacial (dibujo © NASA).



Preparativos del lanzamiento de un transbordador espacial en el Centro Espacial Kennedy (dibujo © NASA).

La primera semana de abril se convirtió en una fecha memorable para los treinta y cinco aspirantes a astronautas —entre los cuales se cuentan mujeres— que constituirán la tripulación de la nave espacial *Columbia*, cuyos primeros vuelos experimentales siguen estando fijados para el último trimestre de este año, si la puesta a punto de los motores no plantea demasiados problemas, como, desgraciadamente, podemos temer que suceda.

Esos aspirantes a astronautas, que terminaron la fase teórica de su entrenamiento, que comporta, entre otros, curso de física espacial, de aerodinámica y de técnica de persecución, comenzaron ya la segunda fase, la más importante en el plano físico. Fueron transferidos al centro espacial Johnson, cerca de Houston, en Texas, donde están siendo sometidos hasta finales de julio a un entrenamiento intensivo que gira sobre el aspecto práctico de la navegación en el espacio con la ayuda de simuladores de vuelo y de aproximación.

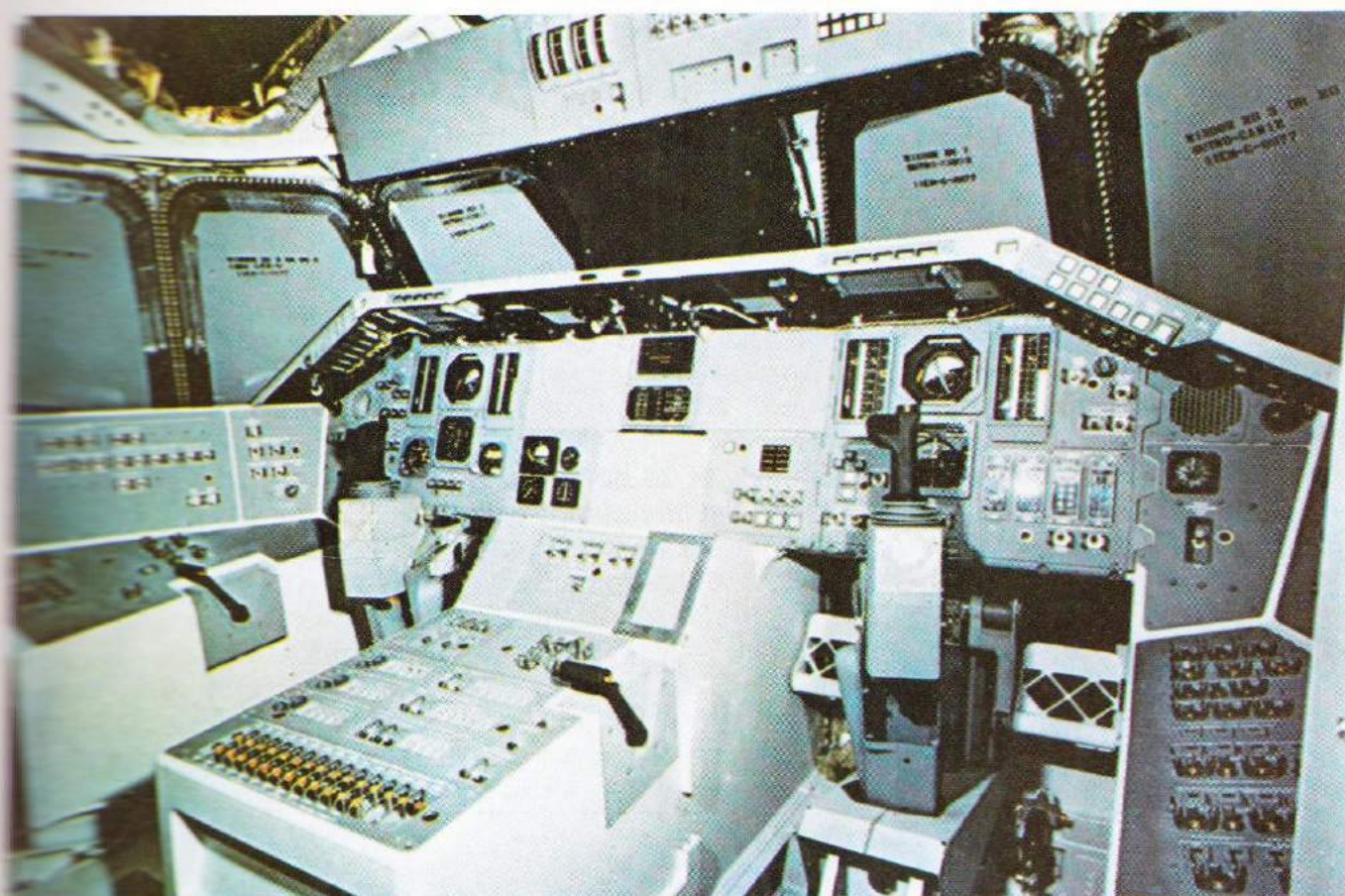
En ese centro es donde se formó a los astronautas precedentes, así como a los que están en reserva para futuras misiones. Ahora bien, estamos en condiciones de revelar que, independientemente de los temas técnicos de estudio y de las materias referentes a los problemas fisiológicos, están siendo sometidos asimismo a un programa de *entrenamiento parapsicológico* muy extenso.



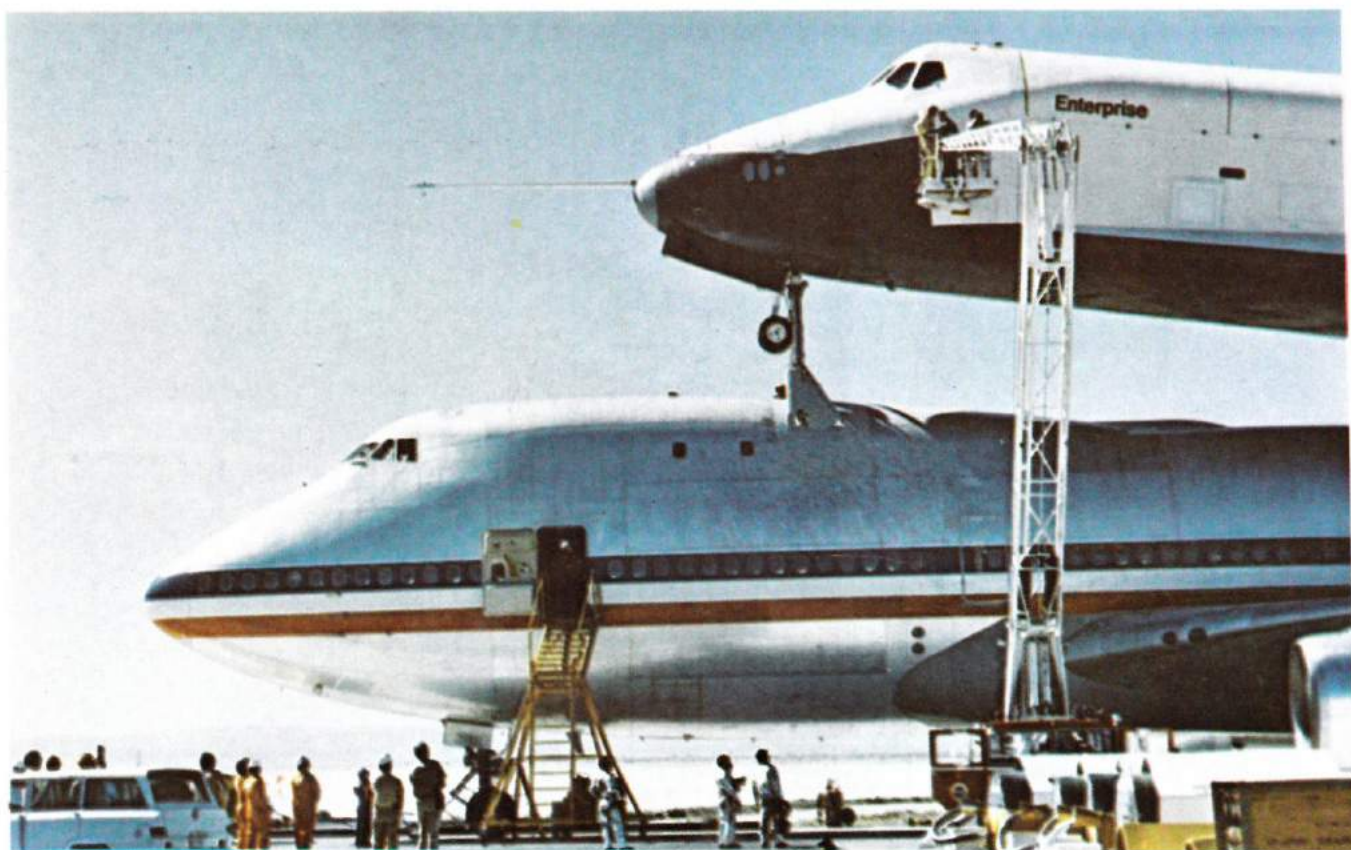
El teniente coronel C. Gordon Fullerton (USAF) y Fred W. Haise (piloto y comandante, respectivamente, de la primera tripulación), y el coronel Joe H. Engle (USAF) y el comandante Richard H. Truly (US Navy) (comandante y piloto, respectivamente, de la segunda tripulación), fueron los cuatro primeros seleccionados para las pruebas de aproximación y aterrizaje del transbordador espacial, que se efectuaron en 1977 (Foto © NASA).



Pruebas de vuelo, con el transbordador acoplado a un Boeing 747-100 (foto © NASA).



Cabineta de mando del transbordador espacial (foto © NASA).



El transbordador "Enterprise" acoplado a un Boeing 747-100 (foto © NASA).

La NASA intenta formar a sus pilotos en las técnicas de la PES (percepción extrasensorial), particularmente en la telepatía, ya que sus responsables están persuadidos de que es ahí donde reside la clave de las comunicaciones, por una parte entre astronautas, y por otra entre éstos y los directores de vuelo, que permanecen en tierra durante las misiones y que, se espera que tan sólo en algunos decenios, permitirán lanzar naves habitadas a los confines del sistema solar, en lugar de enviar hasta allí sondas automáticas, como se hace en la actualidad.

La experiencia del "Nautilus"

Hace una veintena de años que las primeras investigaciones de comunicación telepática serias rebasaban el marco del laboratorio para entrar en

el campo de las realizaciones prácticas. El nombre del *Nautilus*, el primer submarino nuclear de la historia, está relacionado con ellas.

Un parte de la marina norteamericana nos informa, a este respecto, de que el *Nautilus* acaba de emprender su último crucero, con destino a los astilleros de Mare Island, en Vallejo, California, para ser allí desarmado y convertirse, sin duda, en un museo flotante.

Pues bien, el 23 de Julio de 1959 el *Nautilus* emprendía un largo viaje de pruebas, a las órdenes del comandante Mitchell. Batiendo todos los récords de navegación submarina, realizó, además, la hazaña de atravesar el banco de hielo ártico de parte a parte pasando bajo el hielo a la vertical del polo.

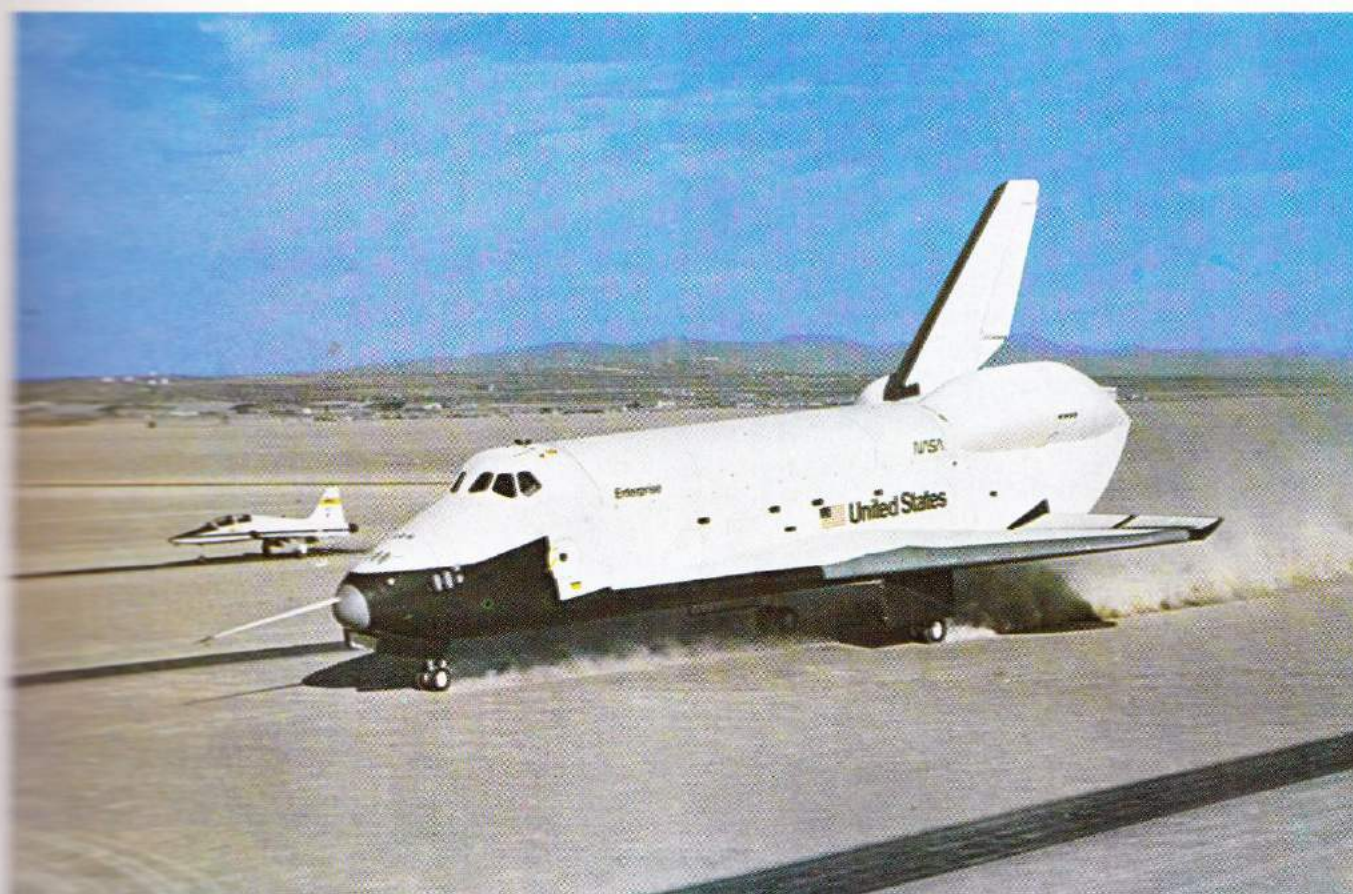
En aquella época, toda la prensa internacional saludó este récord tal y como se merecía.

Pero pronto esta expedición revolucionaría el mundo de la parapsicología.

Los periódicos revelaron, en efecto, un detalle asombroso: encerrado en una cabina, al abrigo de miradas indiscretas de la tripulación, oficiales incluidos, un telépata parece ser que permaneció en contacto mental con otro telépata con base a 2.500 km del polo! Según las informaciones que se han filtrado, la experiencia puede describirse de la siguiente manera: el emisor, un agente del Westinghouse Special Research Center de Friendship, en los Estados Unidos, sacaba, una tras otra, cartas Zener (del tipo que se utiliza en los tests de PES, un cuadrado, un círculo, una cruz, una estrella, tres líneas onduladas), concentrándose mentalmente sobre las figuras obtenidas. A bordo del submarino, el receptor se esforzaba por encontrar el orden de sa-



Instantes después de desacoplarse del Boeing 747-100, primer vuelo libre del transbordador espacial el 12 de agosto de 1977 (foto © NASA).



Despegue del transbordador "Enterprise" a 360 km/h (foto © NASA).

lida de las cartas. Los resultados fueron positivos en el 70% de los casos, mientras que la simple casualidad hubiera dado sólo, aproximadamente, un 20% de probabilidades de éxito, como nos enseña el cálculo de probabilidades.

El anuncio de este experimento llenó las crónicas. *"¿Es la telepatía un arma secreta?"* *"¿Desempeñará la PES un papel en la guerra futura?"* *"¿Han descubierto los militares norteamericanos el secreto del poder del espíritu?"*, y títulos semejantes pudieron leerse por entonces en los periódicos.

No obstante, pronto hubo ecos discordantes. Cada vez que se formulaban preguntas de este tipo a portavoces de la U.S. Navy, éstos respondían, invariablemente: *"No comment!"* (Sin comentarios) Y varios almirantes fueron categóricos en sus denegaciones. *"En la marina nadie se ha ocupado jamás de la telepatía"*, afirmaron rotundamente.

Añadamos otra pieza al rompecabezas: El comandante Cousteau es amigo del comandante Mitchell. Hace algunos años declaró públicamente que todo este asunto era un bulo montado por su amigo. ¿A qué carta nos quedamos? ¿Tiene costumbre la marina norteamericana de confiar una máquina única, que vale varios millones de dólares, a un bromista dispuesto a entregarse a no importa qué tomadura de pelo? Así pues, el comandante Mitchell mintió, pero ¿cuándo? ¿Al desmentir la existencia, quizás siguiendo órdenes, del telépata oficial, o antes, al hablar de su presencia a bordo? En cuando al comandante Cousteau, es, evidentemente, un pionero



Segundo vuelo libre de pruebas del "Enterprise", sobre el desierto, el 13 de setiembre de 1977 (foto © NASA).

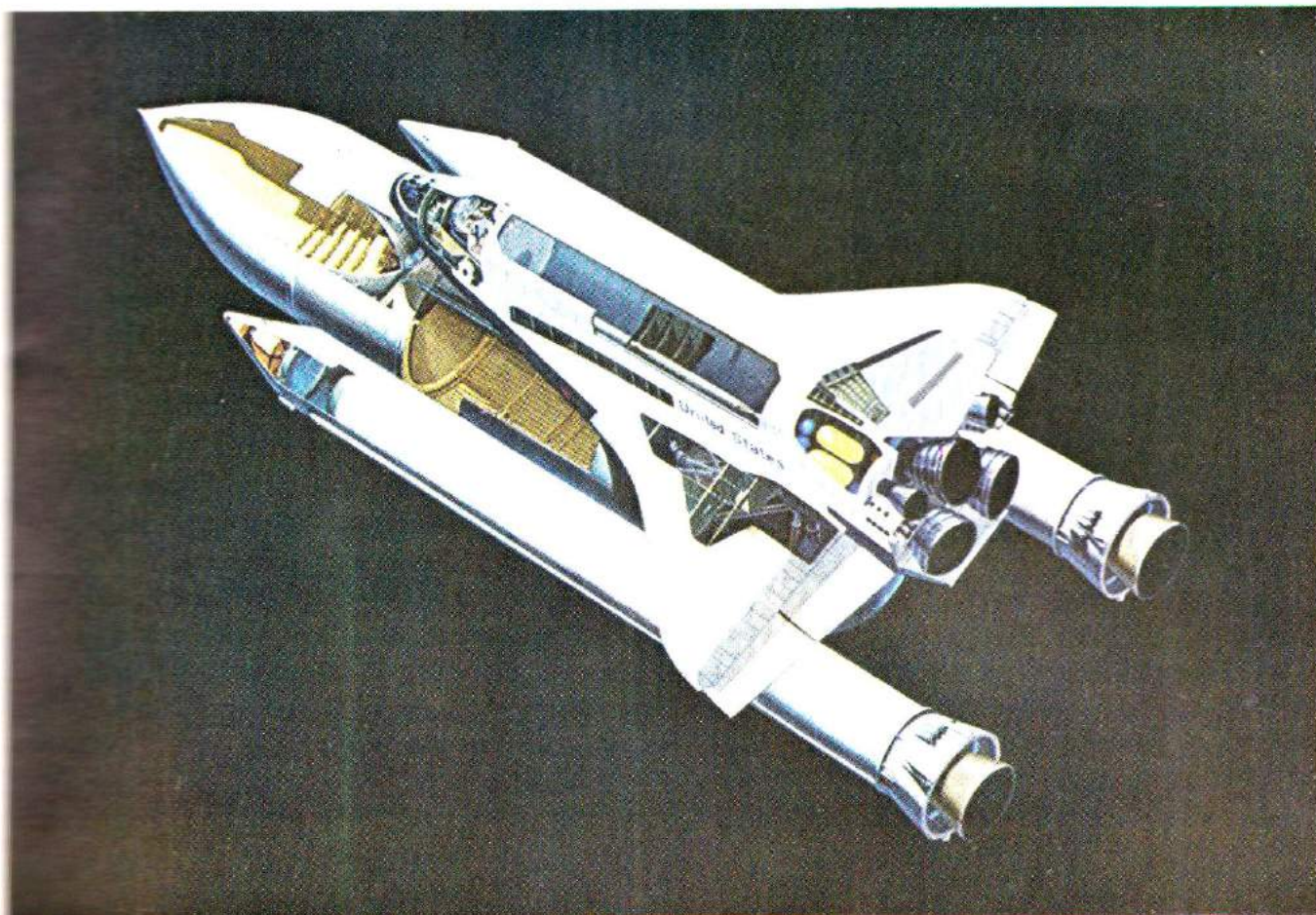
de la investigación oceanográfica, pero no es sólo eso. Algunos de sus trabajos tienen una importancia estratégica innegable. ¿No habrá sido inducido a inventar la versión del bulo para disuadir a los curiosos de seguir interesándose por ciertas investigaciones ultrasecretas? Todavía no se ha dado ninguna respuesta satisfactoria a ninguna de esas preguntas, es una lástima.

También los rusos

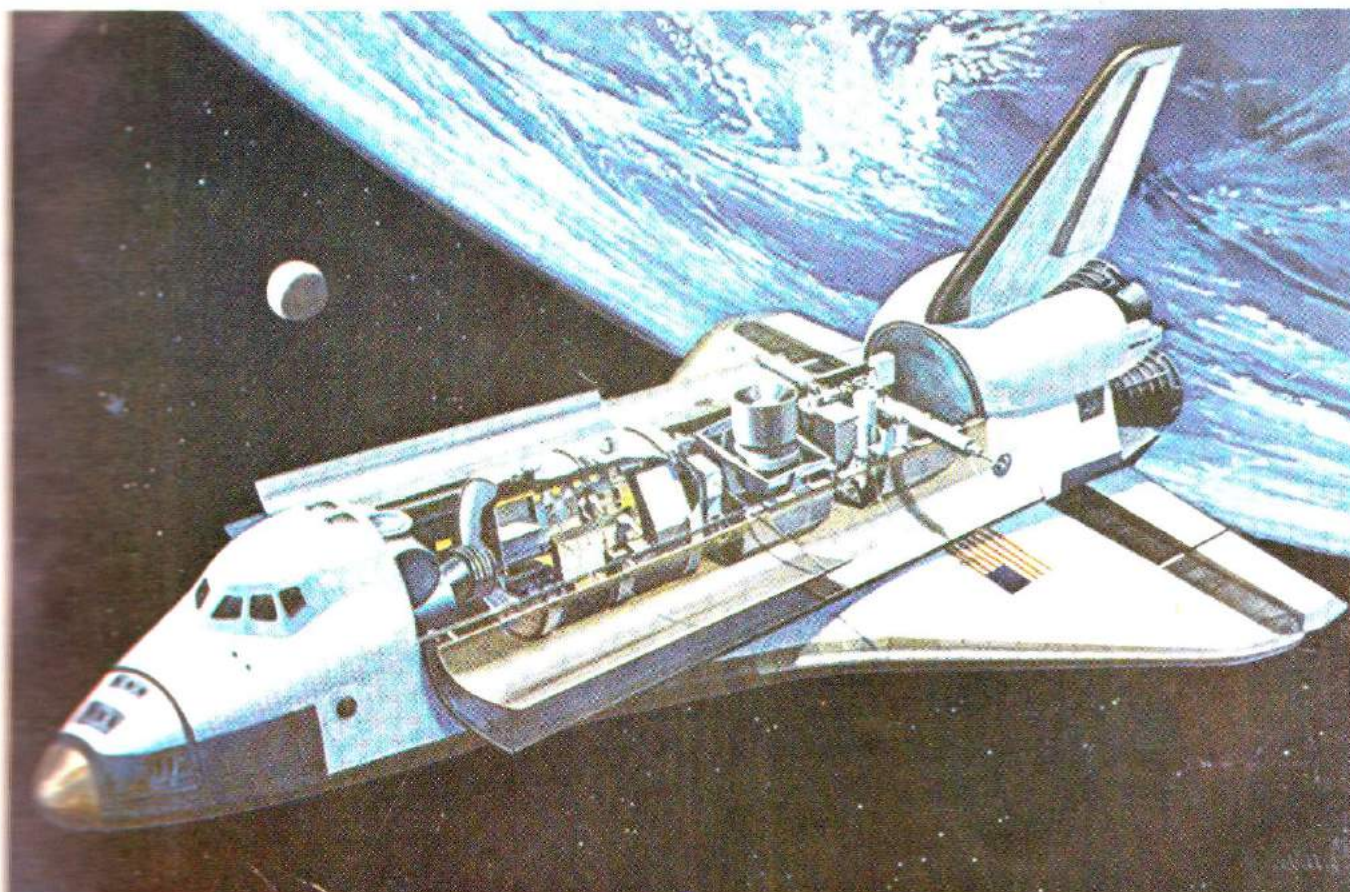
De todos modos, los especialistas están de acuerdo unánimemente en no tomar en serio esas denegaciones. En los Estados Unidos la casi totalidad de los parapsicólogos están persuadidos de la realidad de los experimentos de radio mental a bordo del *Nautilus*. Y lo mismo sucede en la Unión Soviética, y, tanto si el

comandante Cousteau lo admite como si no, es un argumento de peso.

Claro que los rusos hacen más que creerlo simplemente. Cuando la prensa habló del experimento norteamericano fue cuando se dio orden de partida a la investigación parapsicológica en la Unión Soviética. Y desde entonces, los sabios que trabajan para el Estado Mayor laboran intensivamente para recuperar el retraso. Todo induce a creer que, por lo menos en ese campo, han adelantado a los norteamericanos. Detalle revelador: cuando el biólogo Naumov se encontró con los norteamericanos Ostrander y Schroeder, les declaró con todo candor: *"Si realmente la Marina de ustedes no efectuó experimentos a bordo del Nautilus, en ese caso los sa-*



El transportador espacial acoplado a los cohetes de lanzamiento (dibujo © NASA).



El transportador espacial portando un laboratorio astronómico (dibujo © NASA).

bios soviéticos habrán sido los primeros en el mundo en experimentar la PES a bordo de un submarino."

En el lado soviético, la idea de recurrir a la telepatía espacial germinó en los años 50, antes incluso del primer "salto de pulga" fuera de la gravedad realizado por Yuri Gagarin, que tuvo lugar el 12 de abril de 1961.

Desde que el doctor Figar, de Praga, descubrió que la recepción de un mensaje telepático podía descubrirse sin que ni siquiera el receptor fuera consciente de ello, mediante la observación de las modificaciones de la presión sanguínea, los sabios rusos pusieron a punto una especie de pletismógrafo (aparato destinado a evidenciar el cambio de volumen de los miembros bajo la influencia de la presión sanguínea) que podía equipar a los cosmonautas y les permitía saber cuándo el centro de control intentaba ponerse en contacto telepático con ellos, en ausencia de comunicaciones de radio. Ese mismo aparato, ligeramente modificado, sería el que estarían experimentando actualmente los norteamericanos sobre sus aspirantes a astronautas.

El entrenamiento *psi* de los astronautas norteamericanos, igual que el de los cosmonautas soviéticos, no tiende sólo a dotarlos de ciertos poderes que les permitan corresponderse entre sí, y eventualmente a proceder a dar o recibir órdenes a distancia, por telecinesia, sino que responde también a otra finalidad: cambiar en su totalidad su psiquismo, haciéndolos aptos para afrontar cualquier situación inédita.

La venganza del cosmos

No hay que engañarse, la con-

quista del espacio se paga muy cara. El año 1967 se saldó con un grave balance: Virgil Grissom, Edgar White y Roger Chaffee quedaron carbonizados en su cabina Apolo, en tierra, mientras que su colega ruso Komarov se estrelaba con su nave Soyuz 1. En 1971, Dobrovolsky, Patshaiev y Volkov fueron encontrados sin vida a bordo del Soyuz 11 en el momento del aterrizaje. Recordamos, asimismo, que los pioneros Gagarin, Freeman, Bassett, See, Williams, Lawrence y Givens encontraron la muerte en el curso de diversos accidentes, causados en su mayoría —según se cree— por traumatismos psíquicos consecuencia de sus vuelos espaciales, que debilitaron sus reflejos.

Pero incluso aquellos que han regresado aparentemente indemnes del espacio, traen sus estigmas. Ya no son los mismos, como si el cosmos se hubiera vengado de aquellos que lo han violado.

Walter Schirra resume bien la opinión general de esos pioneros cuando declara públicamente que tiene la sensación de haberse convertido "*en otro, en una especie de antihombre, del mismo modo que existe una antimateria*". Mc Divitt ha perdido la razón. Ve sin cesar hombrecillos verdes rodeándole y haciendo muecas. Alan Shepard y John Glenn han perdido el sentido del equilibrio. Aldrin está sometido a cura en un hospital psiquiátrico. La mayoría de ellos se han vuelto grandes místicos, cuando, antes de su partida, eran más o menos agnósticos. Uno de ellos ha llegado a refugiarse en una ermita.

Los psicólogos que los han examinado son categóricos: esos astronautas, que habían

sido soberbiamente entrenados antes de que se les lanzara al espacio, que eran todo lo más equilibrados posible, aparentemente aptos para soportar la angustia del peligro, están todos traumatizados de por vida por el miedo, por un pánico terrible, inexplicable.

¿Hubo encuentros con extraterrestres?

Contra eso es contra lo que intentan luchar los responsables de la NASA haciendo intervenir la parapsicología en el entrenamiento de los futuros astronautas... Utilizan el yoga, la hipnosis, el magnetismo, la sofrología, para darles un dominio total —o todo lo más completo posible— de su cuerpo y su espíritu. Se cree que así se podrán evitar, a su regreso a tierra, los penosos accidentes del pasado. Y sobre todo se les puede preparar para que no pierdan la cabeza en caso de un encuentro del tercer tipo, cada vez más probable en el curso de los futuros viajes interplanetarios.

A menos que ese tipo de contacto se haya producido ya en el pasado, sin que hayamos sido advertidos de ello. Algunos especialistas del espacio no excluyen esta posibilidad, y explican así el comportamiento insólito de los astronautas.



LA RUEDA DEL DEMONIO

por Peter Kolosimo
Italia

Y el movimiento perpetuo

De vez en cuando, la cuestión del movimiento perpetuo vuelve al candelero. Y es comprensible que hoy en día vuelva con fuerza, con la esperanza de encontrar en su solución la base para afrontar, aunque sea a largo plazo, problemas que empiezan a ser calientes.

Muchísimos científicos, técnicos, aficionados, se han ocupado y se ocupan del tema, aferrándose, en general, a ideas no demasiado originales, que van desde la rueda a propulsión por agua corriente, a hélices movidas por pequeñas chimeneas volcánicas o por otras fuentes naturales de energía.

Pero el verdadero inventor del movimiento perpetuo es aquel que construya una máquina que dé más trabajo del que entre, una máquina que cree energía sin depender de fuerzas externas. Se puede tomar en consideración, al respecto, también la explotación de la fuerza de gravedad o del magnetismo terrestre, pero, por lo que sabemos, nada de este tipo se ha realizado hasta ahora, si se excluye el mecanismo que lleva el nombre de "*rueda de Orffyreus*".

Todas las declaraciones al respecto niegan que se tratase de un truco, pero el secreto no ha sido nunca descubierto.

Su creador había nacido en Zittau, en Sajonia, en 1680. Se llamaba Johann Ernest Elias Bessler. Seguramente debía ser un tipo raro, también porque eligió su pseudónimo disponiendo el alfabeto en círculo y tomando las letras diametralmente opuestas a las del apellido. Obtuvo *Orffyre*, que latinizó en *Orffyreus*. Tenía una mente muy versátil, tanto que estudió medicina, teología y pintura antes de dedicarse a la mecánica y crear sus "*ruedas de movimiento perpetuo*". Expuso la primera en Gera, en Turingia, en 1712. Tenía un diámetro de aproximadamente 91,5 centímetros y un espesor aproximado de 10,5. No sólo seguía girando sola después

de haber sido puesta en movimiento, sino que aumentaba la propia velocidad y podía levantar pesos de algún kilo.

La demostración no tuvo demasiado éxito, lo que —según se dice— se atribuye sobre todo al carácter del estudioso, "especializado en el gentil arte de crearse muchos enemigos", como subraya un biógrafo suyo británico.

La segunda máquina fue expuesta en Draschwitz, en Lipsia. Medía aproximadamente 152,40 centímetros de diámetro y 15,25 de espesor y podía levantar un peso de aproximadamente 1,815 kilos. La tercera fue presentada en Merseburg: el diámetro había

aumentado a 183 centímetros, el espesor a 31 centímetros.

En 1715, después de haberla examinado cuidadosamente, un "comité de hombres eminentes" declaró: "La rueda tiene la propiedad de moverse a derecha y a izquierda sin la intervención de fuerzas externas y levantar perpendicularmente una piedra de más de 31,5 kilos de peso."

La rueda del diablo

Entretanto, Orffyreus era atacado cada vez más violentamente por sus detractores, algunos de los cuales (J.G. Borlach y C. Wagner) llegaron incluso a sostener que, si la invención fuese verdadera, habría sido contraria a las leyes naturales: y en consecuencia, su creador debía ser castigado. ¡Se trataría pues de una auténtica "rueda del diablo"!

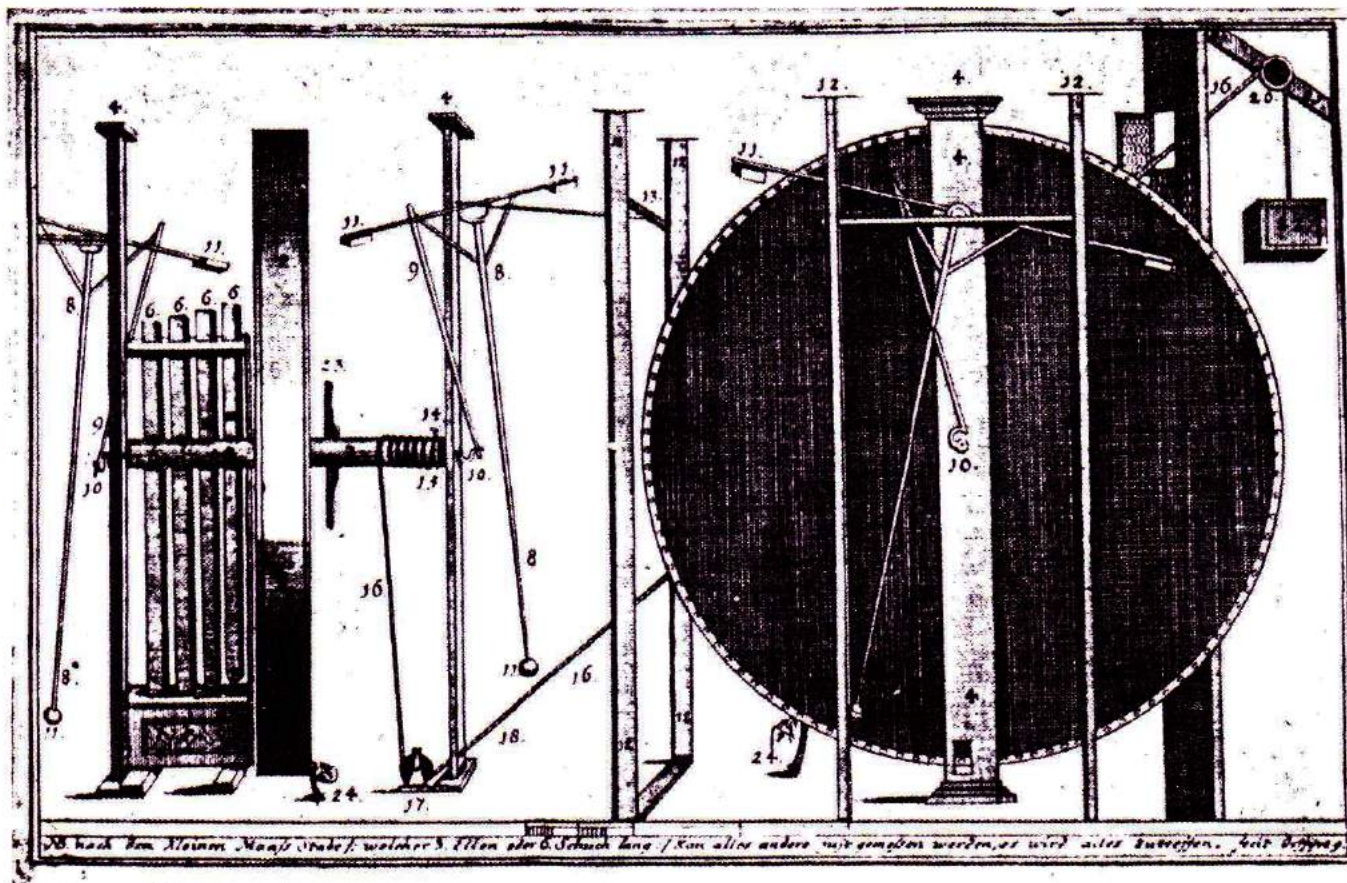
Bessler dejó Merseburg comprensiblemente amargado y llegó a Kassel, en Hessen, donde reinaba entonces (1716) el langrave Carolus, el cual lo tomó bajo su protección, nombrándolo consejero comunal.

Fue en 1717 cuando presentó su rueda más grande, y el profesor holandés Gravesande escribió al respecto a Isaac Newton: "El in-

ventor tiene una destacada propensión por la mecánica, pero está lejos de ser un profundo matemático. Su máquina, a pesar de todo, es sorprendente. Se trata de una rueda vacía, una especie de tambor, con un espesor aproximado de 36 centímetros y un diámetro de 3,65 metros. Es muy ligera, consiste en varias traviesas de madera armadas, cubiertas de cañamazo para impedir que se vea el interior. He examinado los ejes y estoy firmemente convencido que nada a parte de la

La rueda giró libre e ininterrumpidamente durante más de medio año

rueda contribuye a su movimiento. Cuando la toqué ligeramente se quedó quieta, pero cuando le imprimí una cierta velocidad tuve que pararla con fuerza. Si la dejaba ir, adquiría la máxima velocidad en tres o cuatro giros, después de lo cual volvía a 35-36 giros por minuto."



La famosa "rueda de Orffyreus" en un diseño del inventor publicado en 1715.

Una descripción análoga fue hecha por el barón Fischer, arquitecto del emperador de Austria, al doctor J.T. Desaguliers:

"Tengo el honor de enviarle la presente carta para subrayar la estima que siento por Vd. y para darle noticias sobre el movimiento perpetuo de Kassel, cosa que me fue muy recomendada cuando fui a Londres. Si bien yo soy muy incrédulo sobre cosas que no comprendo, debo asegurarle que estoy plenamente convencido de que no existe ninguna razón por la cual esta máquina no deba tener el nombre de "movimiento perpetuo" que le ha sido dado (...). He examinado cuidadosamente los ejes para ver si había algún artificio escondido, pero no he descubierto nada, más que los dos pequeños ejes en los que la rueda está suspendida en el centro."

No era una farsa

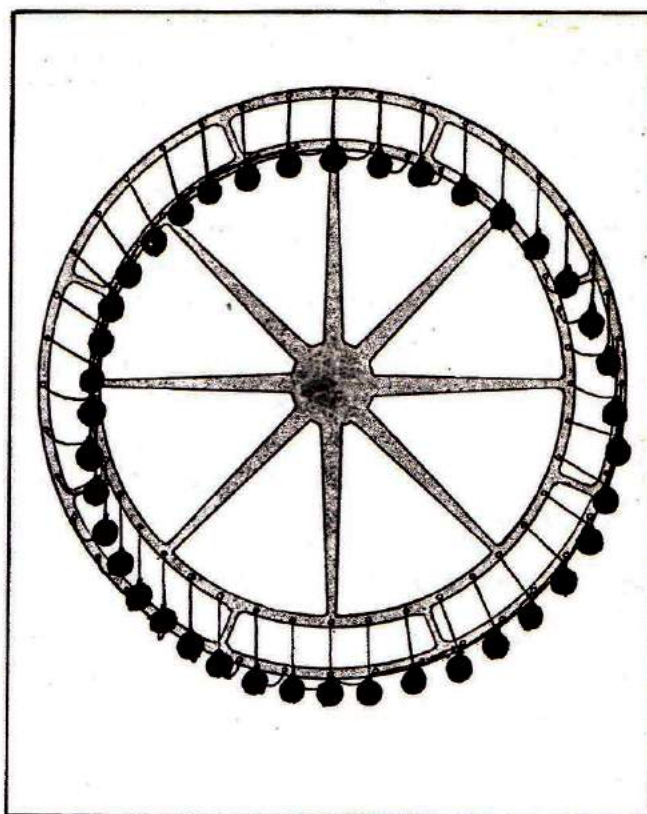
La rueda —escribe el estudioso británico T. Roupert Gould— quedó expuesta en Weissenstein varios meses "y fue examinada por muchas personas insignes, entre las cuales, además de 's Gravesande, Fischer y el langrave, Julius Bernhard de Rohr, Wolk Dietrich de Bohsen, Friedrich Hoffmann (un célebre médico), Christian Wolff (rector de la universidad de Halle) y John Rowley, un conocidísimo constructor inglés de aparatos matemáticos. Todos se persuadieron de que no se trataba de una farsa. Rowley, en especial, al volver a Inglaterra, afirmó de haber visto en Kassel "el verdadero instrumento del movimiento perpetuo."

"El test oficial de la máquina se realizó en

No quiso volver a construir otra rueda igual

los años 1717-18. El 31 de octubre de 1717 se pidió a Orffyreus que transportase la rueda de la habitación en que había sido instalada a otra, siempre en el castillo de Weissenstein, donde no habían paredes contiguas y donde cada cual podía girarle alrededor por cualquier parte. El inventor estuvo de acuerdo.

"El 12 de noviembre el langrave, con algunos de sus funcionarios, examinó la rueda en su nueva sede y, después de haberla



La reconstrucción del aparato ideado por el marqués de Worcester.

visto en libre y rápido movimiento, hizo cerrar las puertas, las ventanas y todos los otros accesos a la habitación, poniéndoles los sellos oficiales.

"El 26 de noviembre los mismos sellos fueron rotos y la estancia fue abierta. La rueda seguía girando como antes. La habitación fue cerrada de nuevo con las mismas precauciones.

"El 4 de enero de 1718 fue abierta de nuevo. Los sellos estaban intactos. La rueda giraba regularmente.

"El langrave dio un certificado a Orffyreus, fechado 27 mayo 1718, declarando que las precauciones tomadas habían sido tales como para excluir la mínima sospecha de que la máquina fuese un fraude." (1)

Demasiado tarde

Fisher propuso a los británicos (los cuales habían puesto en palio 20 mil esterlinas por un sistema que permitiese establecer la longitud en el mar) comprar la rueda de Orffyreus, adaptable a dicha finalidad, pero entre tanto, el inventor, en un ímpetu de cólera, sintiéndose objeto de dudas y de irónicas afirmaciones, había destruido la máquina. Si hubiese esperado sólo pocas horas, habría

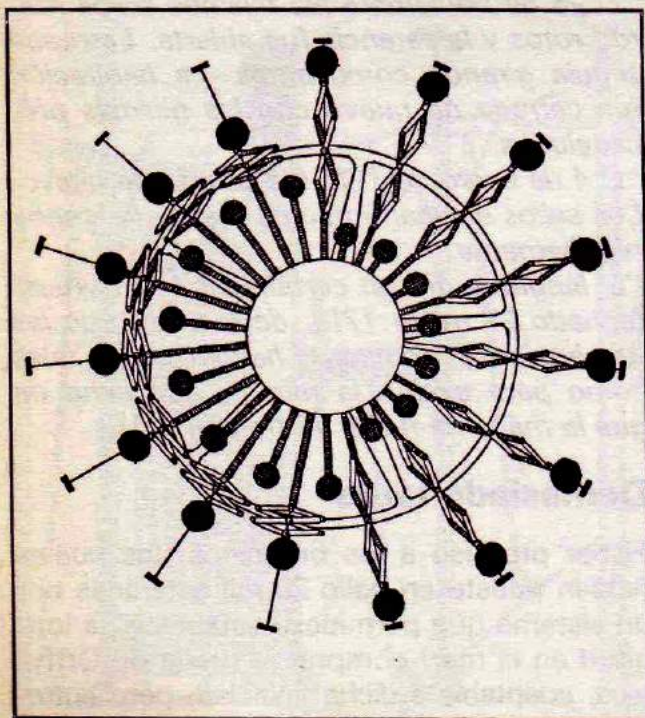
recibido la confirmación oficial de que el aparato *"operaba por sí solo, sin estar conectado de ningún modo a una fuente de energía externa."*

Se le invitó, a continuación, a reconstruir su "rueda", pero no lo hizo. Murió en noviembre de 1745, y de su vida, de sus actividades, de su invención, no se encuentra rastro más que en alguna rarísima monografía.

Ahora bien, si admitimos —como debemos admitir— que la máquina de Orffyreus no era movida por algo externo, debemos deducir que una fuerza interna debía accionarla. ¿Pero, cuál?

Absurdas explicaciones

Alguien sugirió la presencia de un hombre escondido, una hipótesis que enseguida fue descartada por cualquiera con sentido común. Por cuanto diminuto que fuese, ese hipotético ser no habría podido sobrevivir en un lugar donde, como en las celdas de tortura medievales, no había modo de estar ni de pie, ni sentado ni tumbado. Por otra parte, el langrave, que era muy experto en matemática y física y tuvo modo de examinar cuidadosamente la rueda en el interior, la encontró vacía y declaró, como 's Gravesande y Fisher, que *"la máquina era tan*



Un diseño del estudioso británico Henry Dirks, intentando demostrar la imposibilidad del funcionamiento de una rueda destinada a realizar el movimiento perpetuo.

simple que podía ser construida, después de las oportunas instrucciones, por un aprendiz de carpintero."

Que decir pues, de las dimensiones de las máquinas precedentes, con un espesor tal que no podían contener siquiera un enanito de cuento? Y aún más: ¿cómo habría podido cualquier ser viviente residir en el aparato sin agua ni comida? Un tal John Phin declaró, que el motor debía estar escondido en el eje y que, siendo Orffyreus, además,

La rueda podía ser construída por cualquier aprendiz de carpintero

experto en relojería, habría inventado algo que podía hacer mover durante largo tiempo el artefacto.

También tuvo que descartarse esta hipótesis: ni siquiera hoy sería posible realizar un truco similar, un microscópico mecanismo encerrado, por así decir, en un tubito y operando durante meses sin impulsos externos. ¡Y el tubito pesaba poquísimo!

Otra absurdidad se enunció cuando se dijo que la rueda estaba movida por un pequeño motor eléctrico. Ahora, es verdad que el estudio experimental de la electricidad tuvo inicio con W. Gilbert en el año 1600, pero hasta final del 1700 quedó a nivel de las nociones cualificativas, y la realización de la

Nadie logró construir otro artefacto igual

pila de Volta, que abrió el camino al estudio y a la aplicación de la corriente eléctrica y de sus efectos, se realizó en 1799. Las investigaciones sobre los fenómenos electromagnéticos (Oersted, Ampère, Faraday) empezaron y se desarrollaron sólo en el siglo siguiente.

"Si bien el concepto pueda ser contrario a las modernas teorías de dinámica y mecánica", observa Gould, *"consideraciones contemporáneas concuerdan en el hecho de que la máquina fuera movida por la fuerza*

de gravedad. Está de hecho que las explicaciones de Orffyreus son del todo incompatibles con cuanto sabemos hoy sobre la mecánica, de lo que se pueden deducir dos cosas: o ni él mismo sabía cómo funcionaba la máquina, o dio deliberadamente una falsa explicación de su movimiento."

Nadie lo logró

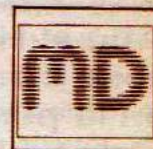
Centenares de inventores intentaron realizar el movimiento perpetuo, cubrieron de diseños y descripciones a los poderosos de aquel tiempo, a los estudiosos más insignes, a las entidades estatales, tanto que ya en 1775 la Academia de las ciencias francesa declaró que ya no tomaría más en consideración los proyectos de este tipo. Pero desde el marqués de Worcester (1663) a Henry Dirks, que reemprendió el diseño (pero para demostrar su inaplicabilidad) y otros aún, los archivos de todas las instituciones científicas rebosan de "invenciones" de este tipo. Ciertamente no faltaron los farsantes: en 1813 un tal Redhoeffler expuso, por ejemplo, en Nueva York una "máquina de movimiento

perpetuo", pero, después de un cuidadoso examen, se descubrió que ésta estaba conectada, con un finísimo hilo, a una habitación contigua, donde un viejecito hacía girar continuamente una manivela.

En 1830 George Airy, director del Observatorio de Cambridge, astrónomo real, matemático y físico de excepción, demostró que el movimiento perpetuo no es posible.

Pero queda el misterio de la "rueda de Orffyreus" y de su creador. ¿Quién era? ¿Por qué dedicó la vida entera a un descubrimiento que murió con él? —se pregunta Gould—. Se nos aparece como una figura patética y, al mismo tiempo, exasperada, puerilmente apasionada, vacilante, pero tenaz, tanto como para olvidar cualquier relación humana para perseguir una meta nunca alcanzada por otros.

(1) Rubert T. Gould, "Oddities", University Book, New York 1965.



CENTRO EUROPEO de técnicas de refuerzo mental (AUTOCONDICIONAMIENTO PSIQUICO)

Ref. 201

METODO PARA DEJAR DE FUMAR

Vd. sabe que el tabaco le perjudica. ¡No destruya su salud!! Abandone para siempre este hábito pernicioso con el más efectivo de los sistemas / LA AUTOHIPNOSIS!



Ref. 203

LA OBESIDAD VENCIDA

Sea cual sea su régimen para adelgazar; Vd. necesita tener la suficiente fuerza de voluntad para seguirlo! este método constituye el complemento indispensable para obtener el estado de ánimo necesario para seguir fácilmente su programa alimenticio.



1 método 550 ptas. PEDIDOS de 3 métodos o superior,
2 métodos 990 * todos o superior,
3 * 1.400 * obsequio del cassette
4 * 1.700 * obsequio del cassette

REFORZAR LA MEMORIA

GARANTIA DE DEVOLUCION, si Vd. no obtiene Resultados Positivos, LE DEVOLVEMOS INTEGRAMENTE EL IMPORTE DE SU COMPRA.

Ref. 202

DESCANSO PROFUNDO (Eliminación del insomnio)

Durante el sueño, eliminamos las tensiones del día y reponemos la energía perdida ¡DUERMA PROFUNDAMENTE! de una forma natural y reparadora.



Ref. 204

EXAMENES Y OPOSICIONES

Los nervios suelen traicionarnos en los momentos más importantes de nuestra vida, ¡Obtenga el máximo rendimiento a su esfuerzo! acudiendo tranquilo y sin bloqueos a sus exámenes.



Nombre.....
Dirección.....
Ciudad.....
Provincia.....

Deseo recibir los métodos en cassettes
Ref.

CENTRO EUROPEO

Aptdo 3.134 Barcelona Spain

Enigmas técnicos del Egipto faraónico (y 3)

por Pedro García Micieles
Madrid

El Padre del Terror

Abú-el-Hol (El Padre del Terror), así llaman los árabes a esta maravillosa e incomprensible efigie que se alza en el desierto; quizá intuyen en la pétrea expresión de la cara, deteriorada por los hombres y los siglos, algo cruel y terrible, algo inescrutable.

El nombre con el que hoy la conocemos es de origen griego (Sphinx) que podríamos traducir por "el enigma", y sirve para designar en general a un ser híbrido de cabeza y torso humano y cuerpo de león.

Este monstruo de piedra tiene una altura de 20 metros medida desde la plataforma donde se asienta a la parte superior de la cabeza y una longitud de 74 metros. Una mejor idea de sus proporciones nos la puede dar el pensar que la oreja tiene una altura de 1'40 metros, el ancho de la boca 2'30 y la cara en su parte más ancha tiene más de 4 metros.

Se encuentra tallada sobre un bloque de piedra caliza blanda y parte del pecho y las patas están recubiertas por sillares de piedra.

El enigma de esta imagen no está en su construcción, sino en lo que representa y en quién y cuándo la talló.

Existe una estela de los tiempos de Tutmosis IV, de cuya traducción se desprende que en aquella época se suponía que la Esfinge era la imagen del dios solar de Heliópolis: Harakhti-Khepri-Re-Atum.

La primera faz humana

La versión más aceptada actualmente es que representa la efigie del faraón Kefrén; para ello se basa la egiptología en los siguientes supuestos:

a) Se levanta cerca del templo funerario de dicho faraón.

b) Existe una mención, más o menos problemática, a Kefrén, que se encuentra tallada entre las patas y que se remonta a una fecha cercana a 1.400 a.C. y

c) Un cierto parecido con alguna de las estatuas de Kefrén.

El arqueólogo y escritor alemán Kurt Lange plantea una nueva hipótesis en su libro "Pirámides, esfinges y faraones", según la cual estaríamos contemplando la efigie del mismísimo Keops.

Este mismo autor no desecha la posibilidad de que sea anterior al periodo dinástico, y aunque con las naturales reservas del cien-

tífico y erudito nos transcribe el siguiente párrafo de Dimitri Merejkovski:

"La esfinge es muy anterior a las pirámides y es la más antigua de todas las obras que ha creado la humanidad. En sus rasgos se manifiesta por vez primera la faz humana". Ya hemos dicho que el rostro se encuentra muy deteriorado, y en su mayor parte por culpa de ese ser, el más extraño de la creación: el hombre. Tenemos noticias de un jeque árabe que allá por el 1.380 después de Cristo se ensañó con ella; también se dice que los mamelucos utilizaban la cabeza como blanco para los ejercicios de tiro de sus cañones; posteriormente se achacan parte de los daños a los producidos por las tropas de Napoleón durante la batalla de las pirámides.

Actualmente, se sitúa su construcción entre los últimos tiempos de la III dinastía y principios de la IV (Gerhard-Everes).

En efecto, se acepta como versión más generalizada, que durante la ejecución de la pirámide de Kefrén y al construir el sendero pétreo que unía el templo funerario con la pirámide, apareció un "bolo" de piedra calcárea blanda, de color gris amarillento, que no era válida para convertirla en bloques. Se dio, pues, como solución el tallar en él la efigie del faraón en forma híbrida (la cabeza humana representando la inteligencia y el cuerpo de león, la fuerza) de forma que pudiera quedar para siempre como guardián de su campo funerario.

Empezaron a tallar la imagen y en un momento determinado se dieron cuenta de que no había materia suficiente para terminar de esculpir las patas, por lo que éstas las hicieron de sillares del mismo tipo de roca.

El planteamiento anterior creo que puede repugnar al lógico y al artista. Es absurdo pensar que una cultura capaz de programar y ejecutar una obra como las pirámides, no fuera capaz de plantearse "a priori" el tamaño de la obra a obtener, partiendo de la materia de que dispone. Item más, de acuerdo con nuestros conocimientos y los restos que nos han dejado, estos hombres eran unos artistas consumados, que rechazarían una mezcla tan heterogénea en la textura de los materiales.

Existe una segunda hipótesis, que nos va a llevar directamente al problema que quiero plantear:

La Esfinge fue tallada en un solo bloque, y al cabo de los tiempos tuvo que ser "repa-

rada", utilizándose entonces y sólo entonces los famosos sillares. Contamos con un antecedente histórico de este tipo:

En tiempos del emperador Septimio Severo se restauró uno de los Colosos de Memnon, el situado al lado norte, que estaba tallado en un solo bloque monolítico de arenisca. El arreglo se realizó de una forma muy basta con cinco series de bloques de la misma piedra.

Con la arena al cuello

Partiendo de esta base, habría pues que buscar una causa lógica para el deterioro, y parece que una de ellas sería sin duda la "erosión producida por la arena en suspensión en el aire del desierto".

Ya hemos llegado a otra conclusión actualmente aceptada, pero que si se razona un poco puede resultar terriblemente falsa. En efecto, si aceptamos la acción erosiva de la arena eólica nos encontramos con un sofisma, ya que precisamente las partes bajas de la Esfinge hubieran sido las primeras que quedarían resguardadas de este efecto, al ser las primeras en ser cubiertas por la arena, lo que haría imposible continuar el proceso erosivo.

Ha sido comprobado históricamente, que la Esfinge estuvo completamente cubierta de arena, excepto la cabeza, más de una vez. La primera referencia histórica nos traslada a tiempos de Tutmosis IV, cuando su hijo se quedó dormido después de una partida de caza, a la sombra de la cabeza de la Esfinge. En sus sueños se le apareció el dios Harakhti, prometiéndole que si le despojaba de la arena que cubría su imagen, sería rey: *"Alza los ojos y mírame, soy tu padre el dios Harakhti. Te doy mi reino. Un día subirás al trono de la doble corona y te sentarás en el trono del rey de los dioses. ¿Ves cómo me oprime la arena que me rodea? Prométeme que la quitarás, que escucharás mi ruego, pues yo sé que eres mi hijo, mi salvador, y yo estaré siempre contigo".*

Sabemos también que cuando Napoleón llegó a Egipto, la efigie estaba enterrada, de acuerdo con el grabado realizado por Vivant Denton (figura 2).

En 1818, una sociedad arqueológica inglesa concedió 450 a Caviglia para despejar la imagen de la arena que la aprisionaba.

Gastón Maspero, siendo director general del Servicio de Antigüedades del Museo de El

Cairo, hizo retirar la arena una vez más en 1886.

Por último, este mismo Servicio, volvió a liberar a la Esfinge de su cárcel de arena, en 1925. En esta misma época se realizó un importante trabajo de consolidación del cuello de la estatua, que *precisamente al ser el punto más débil que sobresalía de la arena, presentaba un deterioro importante (debido claramente a la erosión)*, que hacía peligrar la estabilidad de la cabeza.

No había arena

Pues bien, creo es indudable, que para que el fenómeno de erosión eólica se diese en las partes bajas de la esfinge, sería condición sine-qua-non que dichas partes *no estuvieran cubiertas de arena*. Dicho de otra forma, la imagen no estaría situada en

mitad de un mar de arena. ¿Se dan Vds. Uenta a dónde nos lleva, en el tiempo, este razonamiento? Todos hemos leído que el desierto fue en su día un vergel, lleno de vida animal y vegetación. ¿Podemos pensar que la Esfinge pertenece a estos tiempos remotos perdidos en el recuerdo del pasado? Si desechamos este planteamiento, creo que no nos queda otra solución que basar la erosión no en la arena eólica, sino en el agua en movimiento.

Nos tendríamos que remontar entonces a una época en la que el Nilo (?) tuviera unas crecidas que sobrepasaran los niveles conocidos históricamente, de forma que sus aguas llegaran hasta la Esfinge.

La erosión debida al agua es aceptable como suposición, ya que este problema se estudió a fondo hace muy pocos años, cuando la subida prevista de las aguas debida a la cons-

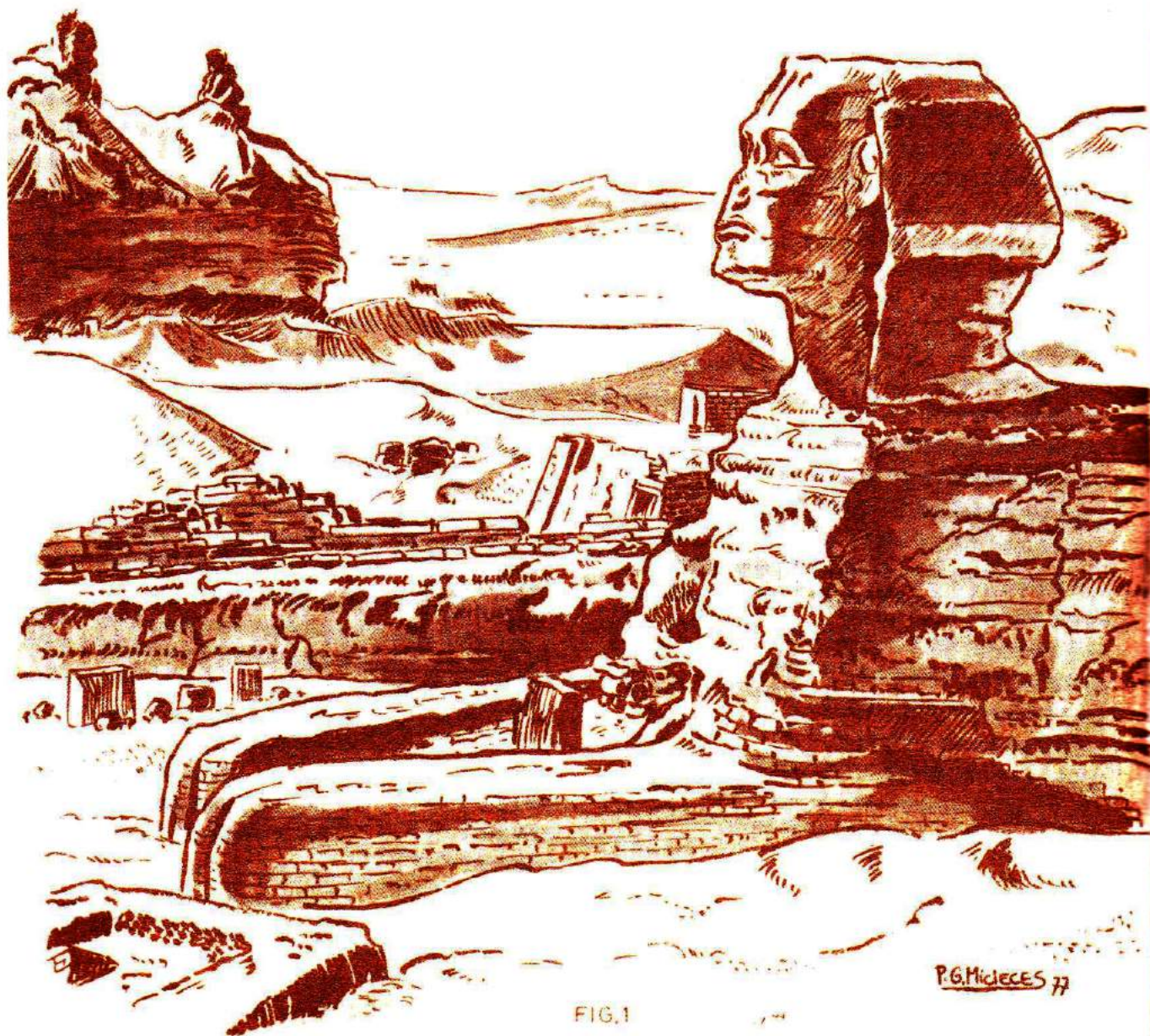


FIG.1

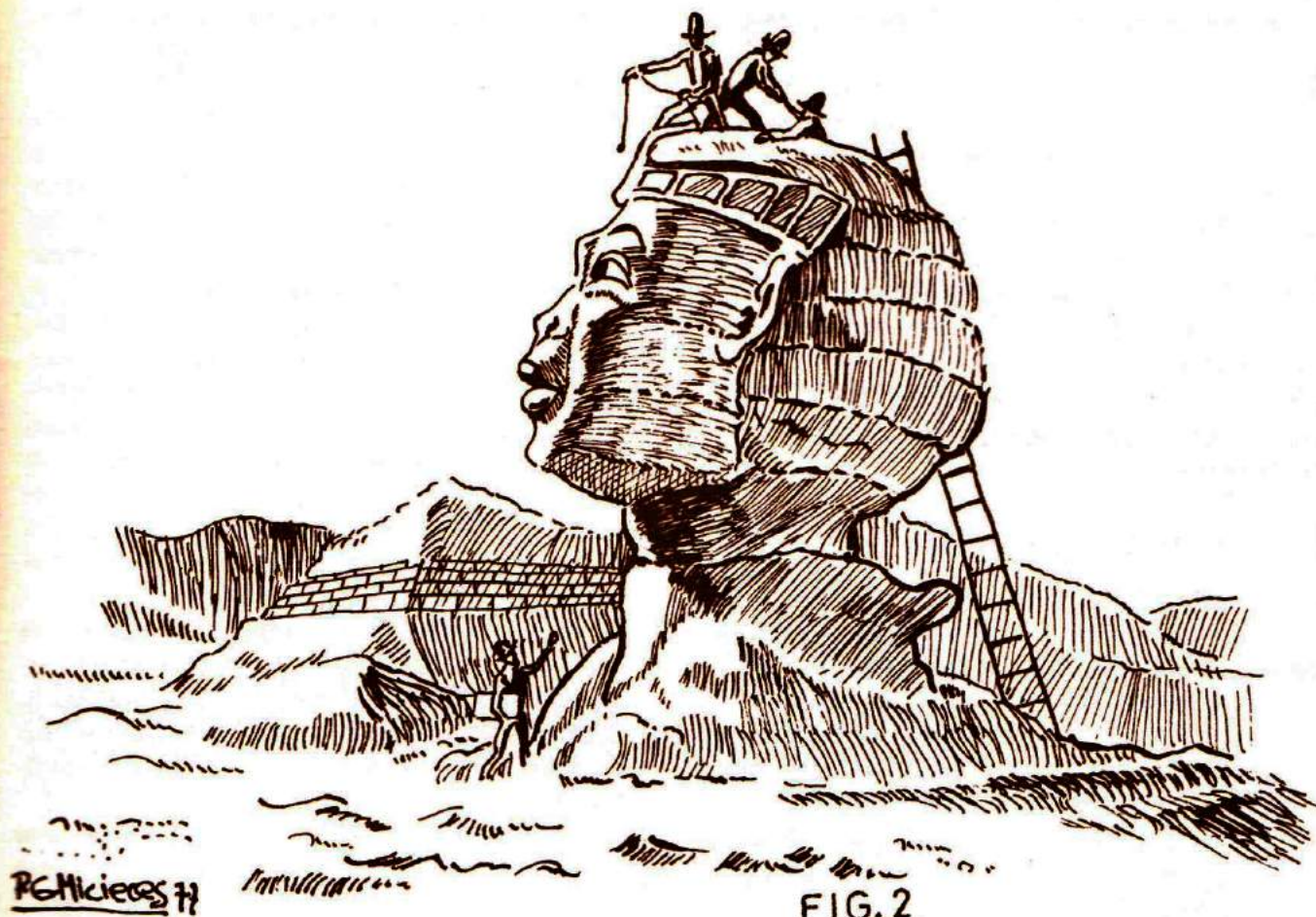


FIG. 2

trucción de la Gran Presa de Assuán puso en peligro el templo dedicado por los Ptolomeos al nacimiento de Horus en FILAE.

Este templo situado entre la primera presa de Assuán y la gran presa, estaría sujeto a un proceso erosivo producido por el vaivén vertical de las aguas, que daría lugar a una disminución de la sección de los muros en forma de "Talle de Avispa" que llegaría a producir su derrumbe (figura 3).

¿Antes del diluvio?

Existe un extensísimo artículo dedicado a este problema, escrito por Conil Lacoste, que fue publicado en el n° de Octubre del 61 en la revista del Correo de la Unesco.

También esta hipótesis nos remonta muy atrás en el tiempo, más allá de lo que conocemos y queremos creer.

Este planteamiento se puede llevar mucho más lejos hasta un planteamiento más fantástico pero terriblemente sugestivo:

¿Fue el Diluvio el autor de esta erosión en las partes bajas de la imagen?

En efecto, este mito es totalmente universal y se encuentra unido al mito de la Creación

de todas las culturas primitivas (por llamarlas de alguna forma) ya sea en Europa, Asia, América u Oceanía.

Hay autores que intentando interpretar los textos antiguos denominan "prediluviana" a la cultura anterior al periodo dinástico.

Recordemos lo que Platón puso en boca de un sacerdote de Sais en su entrevista con Solón (Timeo):

"Vosotros (los griegos) sólo recordáis un diluvio terrestre, pero ha habido muchos otros anteriormente".

Algunos capítulos del "Libro de los Muertos" podrían hacer referencia a este Diluvio:

Cap. XVII = *"Yo puse el orden de los Circuitos Celestes... luego del gran Derrumbamiento de los Mundos".*

Cap. XLVIII = *"...concédeme sobre tus celestes aguas un poder semejante al que posee la diosa Sekmet. Cuando la terrible noche de las Tempestades de las Inundaciones..."*

Cap. LVIII = *"Avanzo, pues, hacia los lugares donde, en los Espacios Eternos, se ven por todas partes las huellas del Hundimiento del Mundo".*

Cap. XC = *"Entonces se calmará el Hu-*

racán y reaparecerá la Tierra en su nuevo esplendor".

Cap. CX = *"Rá mismo concede a mis hazañas el tributo de sus alabanzas para reducir las consecuencias de los desastres de Otro Tiempo".*

Cap. CXLI = *"Fue expuesto a los peligros cuando el Derrumbamiento del Mundo..."*.

Cap. CLIII = *"...protejo a Isis y Neftis durante la noche del Derrumbamiento del Mundo".*

¿Qué es? ¿A quién representa, pues, esa imagen que nos contempla, incólume, desde la nebulosa del pasado?

Logros incomprensibles

Hasta ahora hemos planteado una serie de enigmas que de una u otra manera siempre van unidas al colosalismo de las formas. Sin embargo, esta civilización no termina nunca de maravillarnos, ya que hasta en los más simples útiles y elementos decorativos nos plantea problemas incomprensibles.

El Neolítico egipcio perfeccionó al máximo el arte de labrar el sílex, como lo demuestran los raspadores de piedra, posiblemente no igualados en todo el mundo; están tan bien diseñados y fabricados que se adaptan perfectamente, por medio de una forma sinuosa, a la palma y pulgar de la mano derecha, formando una herramienta perfecta para trabajar las pieles.

De la civilización de El-Gerza hay que destacar los maravillosos cuchillos de delgada hoja de sílex, tallada en oleadas de escamas regulares.

Estos ejemplos, que no tienen nada de extraño, ponen de manifiesto un sentido artístico y una capacidad artesanal increíble en lo que nosotros tenemos por hombres primitivos.

Existen sin embargo otras muestras que in-

vitan a pensar muy seriamente sobre la capacidad técnica y el nivel de conocimientos de este pueblo.

De nuevo en la cultura de El-Gerza, aparece un motivo muy repetitivo: vasijas de piedra de forma muy panzuda, boca estrecha y asas muy pequeñas. Estos recipientes están horadados de forma que el vaciado interior mantiene una forma paralela a la curva exterior de la vasija; en los ejemplares correspondientes a la segunda civilización de Negada se pueden observar estrías concéntricas en su interior. ¿Disponían acaso estos antiguos artesanos de máquinas similares al torno y la fresa? Y, si era así, ¿cómo conseguían que la herramienta se ensanchase para conseguir un vaciado interior paralelo al exterior?.

El ya nombrado Kurt Lange, se asombra de la ejecución de las copas de diorita de comienzos del Antiguo Imperio y según dice, escapa totalmente a su comprensión cómo pudieron ser fabricadas. Transcribo literalmente:

"Esta materia noble y traslúcida es de una dureza extraordinaria, casi metálica, y de una extrema fragilidad.

"Infinidad de surcos microscópicos y concéntricos cubren la superficie interior, con la precisión que se obtendría con un torno ultramoderno. Los rayados son tan regulares y la distancia entre ellos tan ínfima, que solamente pueden reconocerse con lupa, y aún así utilizando una iluminación adecuada, no observándose la menor huella de filigrana artesanal.

"¿Con qué se atacaba la diorita, que a pesar de tener la dureza del hierro, se ha manipulado como si fuese jabón?

"Ni tan siquiera los artífices de la época tardía Saíta, que no retrocedían ante ninguna dificultad, se atrevieron jamás a tallar la diorita".



FIG. 3

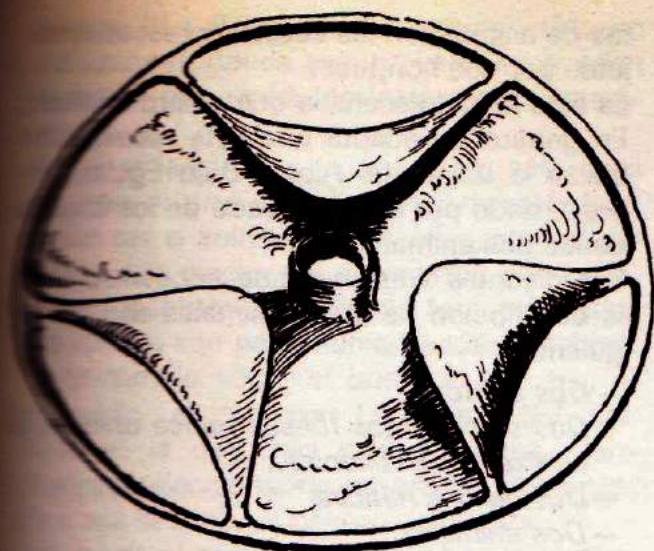


FIG. 4

Me gustaría, a continuación, que nos detuviéramos un momento en otros dos motivos que siempre han llamado poderosamente mi atención.

Un ventilador para meditar

Uno de ellos, muy poco conocido (figura 4) está labrado en un bloque sólido de esquisto (roca de estructura laminar que se fragmenta en láminas delgadas e irregulares).

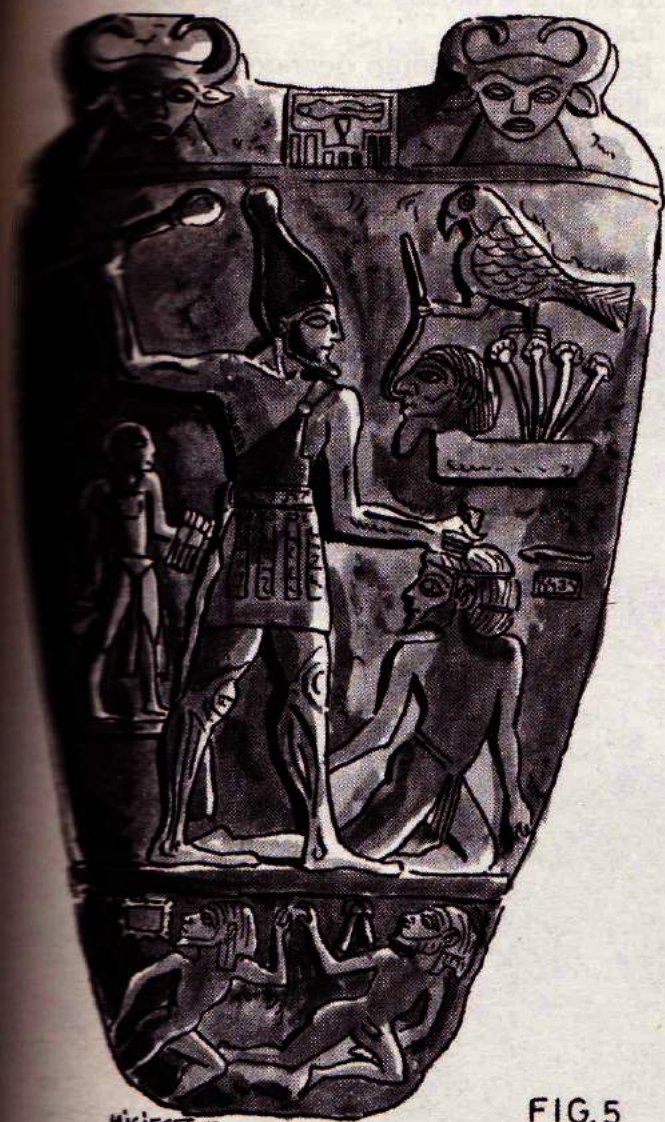
Este objeto, que se encuentra en el Museo de El Cairo, fue encontrado en la tumba de Sabú en Saqqara y se ha datado en el año 3.100 a.C.

La semejanza de este disco con un ventilador o una hélice propulsora es más que casual, desde el orificio central para el alojamiento de un eje, a la aerodinámica forma de los álabes.

Pensemos ahora en su fabricación. ¿Con qué medios se ha conseguido esta total perfección, en un material que se rompe en láminas irregulares?

Observen por favor, la geométrica exactitud del estrecho aro exterior, así como la belleza y suavidad de las curvas de los álabes (o lo que sean).

Creo que estarán de acuerdo conmigo en



MICIECES 77.

FIG. 5



MICIECES 77

FIG. 6

que es un ejemplar único para meditar.

El otro objeto es mundialmente conocido y se le considera con razón, como un documento inapreciable de la primera época dinástica. Se trata de la "Paleta del Rey Narmer" y fue hallada en Hieracómpolis, suponiéndose que corresponde al periodo de Unificación del Alto y Bajo Egipto, 3.000 años a. C.

El anverso de esta tablilla (Figura 5) representa al Rey Narmer (Menes), ostentando la corona blanca del Alto Egipto, golpeando a un enemigo, detrás del rey se encuentra el portador de sus sandalias; por encima el dios-halcón Horus con un jeroglífico que se traduce cómo: *"Faraón, encarnación de Horus, con su poderosa diestra, conduce cautivos a los moradores de los pantanos"*. Abajo se pueden observar los cadáveres de dos enemigos.

El reverso (figura 6) se compone de tres franjas de figuras; en la primera el rey ostentando ahora la corona roja del Bajo Egipto, se acerca en procesión a dos filas de cadáveres de enemigos que tienen la cabeza cortada; delante van los portaestandartes y el sacerdote.

En la parte inferior, el rey en forma de toro, ataca una ciudad enemiga.

En la franja central se encuentran dos figu-

ras de animal con los cuellos enroscados sujetos por dos hombres.

Es esta última escena la que quiero analizar. En general se acepta que este relieve simboliza la unión del Alto y Bajo Egipto, representado por el entrelazado de los cuellos de los dos animales.

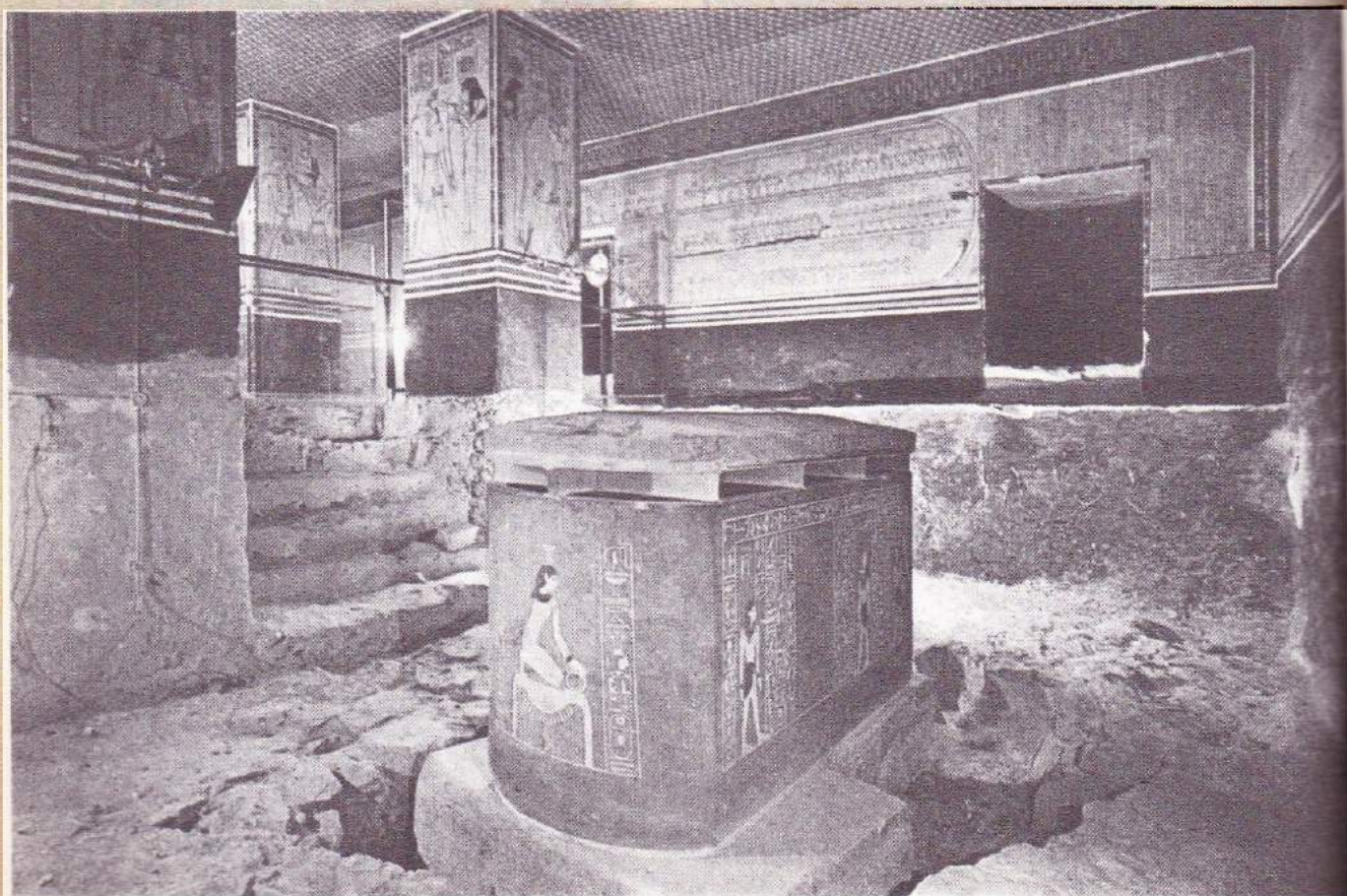
Las distintas versiones que encuentro para la descripción de estos animales son las siguientes:

- *Dos panteras.*
- *Dos serpopardos (bestia mítica unida a la civilización Babilónica).*
- *Dos bestias míticas.*
- *Dos animales.*

Pues bien, aquí radica el núcleo del problema. A mi modesto entender, el arte egipcio fue siempre totalmente figurativo, copiando con total perfección aquellos ejemplos que la naturaleza le presentaba como modelo.

Así pues, tengo que rechazar la primera interpretación ya que si hubieran querido representar "dos panteras", habrían tallado unas maravillosas panteras perfectamente identificables.

Es más, si hubieran querido reproducir dos animales de cuello largo, para poder entrelazarlo, habrían pensado en un animal conocido por ellos, como la jirafa, la cual aparece representada en otra tablilla de la misma



época, "La Paleta de los perros" (Museo del Louvre), donde en su reverso se pueden observar dos jirafas perfectamente diferenciadas.

Por otro lado, no conozco ni un sólo caso en que el arte egipcio haya representado algún ser o animal mítico, excepto naturalmente sus dioses antropomorfos con cabezas o atributos de animal. Aún así, todas las formas son perfectamente identificables: el halcón, la vaca, el buey, el carnero, el cocodrilo, el ibis, etc. La cabeza del dios Seht es la que más dudas plantea, pero siempre seleccionando un animal existente, bien sea el asno, el onagro o el okapi.

Volviendo el serpopardo, este animal mítico se une a la cultura mesopotámica que efectivamente crea una teogonía de dioses extraños, unida a genios alados y animales míticos; pero estamos hablando de un objeto realizado como 3.000 años a.C. que se corresponde en el tiempo con la cultura sumeria y que está todavía 1.000 años distante de la civilización Asirio-Babilónica, por lo que (aunque no imposible) sí es difícil pensar en la "importación" de dichos seres.

Si la línea de razonamiento seguida es válida, no nos queda más remedio que admitir que en la "Paleta de Narmer" se tallaron dos animales reales.

La foto del brontosaurio

Ahora bien, si Vds. ojean cualquier manual de zoología será difícil que dentro de las especies existentes en el periodo histórico, encuentren algo parecido, por lo que tenemos que pensar en alguna especie extinta desconocida por nosotros. Quizá con un poco de buena fe, podamos identificarlos con el único animal de largo cuello, pequeña cabeza, cuatro patas apoyadas en el suelo y cola larga, de la época de los grandes saurios: el brontosaurio.

¿Es posible que de nuevo esta cultura en los albores de la civilización nos sorprenda, de forma que al igual que nuestros paleontólogos, fuera capaz de identificar e intentar reproducir, animales extintos muchos miles de años antes?

Como final de este trabajo, no tengo más remedio que referirme a otro de los problemas alucinantes que plantea esta civilización, y que indudablemente tiene muchas connotaciones con el arte rupestre.

Me estoy refiriendo al sistema de iluminación utilizado para crear verdaderas obras de arte

en talla, pintura, bajo y alto relieve dentro de las tumbas y de las pirámides.

Creo recordar que es la pirámide del rey Unas (externamente un informe montón de piedras), la que en su cámara sepulcral y muchos metros bajo tierra, tiene las paredes cubiertas de innumerables jeroglíficos; el techo de la misma está cubierto de infinitud de estrellas de cinco puntas con la apariencia del cielo nocturno.

Estos relieves es indudable se tallaron "in situ". Lo mismo ocurre en las pirámides de Teti, Pepi y Mernerá.

Este conjunto de jeroglíficos es la documentación más preciosa que poseemos hoy en día sobre la historia de las religiones primitivas, y se ha dado en llamarles los "textos de las pirámides".

En otro orden de cosas, debemos referirnos a los relieves y pinturas de las tumbas del Valle de los Reyes.

Otra vez, de nuevo, muchos metros dentro de la roca, tanto en los corredores centrales como en pequeñas cámaras laterales, nos encontramos con una maravillosa explosión de composición, forma y color.

Aquí, si que no existe la más mínima duda de que estos trabajos se realizaron "in situ". Todavía podemos ver en la tumba de Amenophis II el proceso de ejecución de estas obras de arte, ya que parece ser que el faraón murió antes de lo previsto "en programa" y algunas cámaras de esta tumba quedaron inacabadas (foto nº 1).

Es perfectamente claro el proceso. Sobre la roca horadada se extiende una capa de estuco, sobre éste y por el método de cuadrícula se encajan las figuras con un color sepia; se dibujan los contornos siguiendo el encaje, pero ya con un trazo muy firme y en color negro.

A continuación se colorea el dibujo o se talla el alto o bajo relieve, que, como operación final, es coloreado también.

Estos fascinantes azules, pardos, rojos y dorados permanecen en todo su esplendor después de los siglos transcurridos, y tanto aquí como en la cámara de Unas, *no existe el menor rastro de humo* que pueda estropear o nublar la belleza de las imágenes.

¿Con qué se iluminaban estos artistas?

Tenemos que desechar la típica antorcha o lámpara de aceite, ya que estamos hablando de muchos cientos o miles de horas de trabajo en recintos cerrados, donde era obligada una perfecta iluminación, y el carbón de los humos se hubiera depositado sobre

techos y paredes.

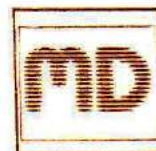
Naturalmente existe una explicación científica a este problema: *"La iluminación necesaria era conseguida por medio de espejos"*. Sin embargo las leyes de la reflexión de la luz son muy claras, incluso en los mejores espejos la reflexión no es completa ya que queda absorbida una parte de la energía luminosa, por esta razón el número de imágenes que se obtienen en la reflexión múltiple entre espejos paralelos no es infinito.

Dudo mucho de que, después de las innumerables reflexiones necesarias para hacer llegar la luz a los recovecos de algunas cámaras, la intensidad lumínica fuese suficiente para la realización de un trabajo como el descrito anteriormente. Insistiremos una vez más en que sería necesaria la iluminación de paños enteros de gran extensión, que tienen una unidad de composición y coloración.

Hoy en día, en algunas de las tumbas del Valle de los Reyes, que no disponen de iluminación artificial (naturalmente son las más pequeñas y menos importantes) los guías egipcios juegan a iluminar (muy pobremente por cierto) su interior, reflejando la luz del

sol sobre una lámina metálica pulida. Como es lógico esto es sólo posible a pocos metros de la entrada de la tumba y a determinadas horas del día. Y en casi todos los casos totalmente insuficiente para poder hacer una fotografía si no se dispone de flash.

Como resumen de estos trabajos puedo garantizar, que todos aquellos que hayan tenido la gran suerte de contemplar estas maravillas (y muchas otras) en su verdadera magnitud y en su localización original, quedarán en lo sucesivo inoculados con un virus incurable, que los hará releer, meditar e investigar sobre el glorioso pasado de esta civilización, que al fin y al cabo va unido un poco a nuestro propio pasado y desde luego a las preguntas que la Humanidad se viene haciendo (sin poderlas contestar) desde los albores de la Civilización: ¿Quiénes somos? ¿A dónde vamos? ¿De dónde venimos?



EL PROBLEMA NUMERO UNO DE LA CIENCIA MODERNA

INTERCEPTAN EL PETROLEO

por **Andreas Faber-Kaiser**
Barcelona

OVNIs en Kuwait

Prosiguiendo con la publicación en nuestras páginas de documentos OVNI procedentes de los archivos militares y de inteligencia americanos, aportamos hoy uno sobre la aparición de OVNI en territorio kuwaití, desde el 9 de noviembre hasta el 14 de diciembre de 1978. El documento —procedente del Departamento de Estado norteamericano— habla por sí solo y huelga nuestro comentario. Para completar la información sólo quiero añadir que puestos en contacto directo con Ratib Abu Id, representante del comité especial del Instituto de Investigación Científica de Kuwait que investigó los casos habidos, nos ha sido negada hasta la fecha cualquier ampliación de datos referentes a los incidentes que a continuación damos a conocer.

Cross Margaret A
79 Kuwait 486

No clasificado

No clasificado

Página 01

Kuwait 00486 290820Z

Acción NEA - 07

Info Oct. 01

EUR - 12 ISO - 00 OFS - 09 NASA - 02
NSF - 02 DOF - 15 SOE - 02 CIAE - 00
PM - 05 P - 02 INR - 10 L - 03 NSAF - 00
NSC - 05 PA - 02 SP - 02 SS - 15 NAS -
01 /095W

..... 102479 290900Z / 11

290606Z enero 79

De Embajada de los Estados Unidos, Kuwait

A Secretaría del Estado Washington D.C. 2864

Info Embajada de los Estados Unidos Abu Dhabi

Embajada de los Estados Unidos Doha

Embajada de los Estados Unidos Londres

Embajada de los Estados Unidos Manama

Embajada de los Estados Unidos Muscat

ECDF (ilegible) Washington D.C.

SCINCEUR

SICA Washington D.C.

No clasificado Kuwait 0486

INCEUR también para Polad

.O. 12065: N/A

AGS: MPOL, PINS, MASS, SOPN, TGEN, KU

Tema: Avistamientos de OVNI causan preocupaciones para la seguridad en Kuwait. Una serie de avistamientos de OVNI, el 9 de noviembre, fue la causa de que OK designara un Comité de Investigación, formado por expertos del Instituto de Investigación Científica de Kuwait (KISR). El informe del Comité, publicado el 20 de enero, describía avistamientos de luces desde noviembre hasta el 14 de diciembre. Un número determinado de los primeros avistamientos tuvo lugar cerca de una compañía petrolera, en su centro colector, que se encuentra al norte de la ciudad de Kuwait. La autorización para la publicación fue un acontecimiento periodístico, ya que coincidió con las primeras planas, del 21 de enero, sobre otro avistamiento de OVNI, sobre la ciudad de Kuwait, incluyendo fotografías en los periódicos locales.

El Comité KISR rechazó la idea de que los OVNI fueran artefactos de espionaje, pero no llegó a decidir si eran o no de un origen extraterrestre. El representante del Comité KISR, Ratib Abu Id, dijo a (ilegible) que los científicos no sabían lo suficiente sobre los fenómenos, como para decir, con seguridad, que no se trataba de cosmonaves. El informe recomendaba que el gobierno tomara todas las medidas posibles para proteger el espacio aéreo y el territorio de Kuwait, así como los recursos petroleros del país.

Algunos bromistas locales hicieron publicidad de los primeros avistamientos de OVNI, que tuvieron lugar hacia el final de las largas y, tradicionalmente, exuberantes celebraciones de Id-Al- (ilegible). Sin embargo, hemos sido informados, recientemente, de un fenómeno que coincidió con uno de los avistamientos de OVNI que perturbó a algunos de nuestros amigos, del más alto nivel, de Kuwait y que, aparentemente, persuadió al gobierno de Kuwait a efectuar una

Primera hoja de las tres
de que consta el documento
original de la Embajada
USA en Kuwait.

ROSS MARGARET A
9 KUWAIT 496

UNCLASSIFIED

UNCLASSIFIED
AGE 01 KUWAIT 00406 290820Z
ACTION NSA-07
INFO OCT-01 EUR-12 ISC-00 OIS-03 NASA-02 NSF-02 DOI-15
SOS-02 CIAE-00 PM-05 P-02 INR-10 L-03 PSAT-00
NSC-05 PA-02 SP-02 SS-15 VAF-01 /005 Y
-----102479 290820Z /11

290806Z JAN 79
M AMEMBASSY KUWAIT
O SECRETARY WASHDC 290806
INFO AMEMBASSY AFU DRAFI
MEMBRASSY DOFA
MEMBRASSY LONDON
MEMBRASSY MANAMA
MENT REY MUSCAT
SCDI WASHDC
SCINCPUR
SICA WASHDC
NCLAS KUWAIT 0406
INCLUR ALSO FOR POLAR
LO 12005: 4/4
ASS: MPOL, PINS, MASS, SOPN, TGEN, KU
SUBJECT: "UFO" SIGHTINGS CAUSE SECURITY CONCERN IN KUWAIT
A SERIES OF "UFO" SIGHTINGS ON NOVEMBER 9 CAUSED THE
OK TO APPOINT AN INVESTIGATORY COMMITTEE OF EXPERTS FROM
KISR INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH (KISR).
THE COMMITTEE'S REPORT WHICH WAS RELEASED JANUARY 20 DESCRIBED
EIGHT SIGHTINGS FROM NOVEMBER TO DECEMBER 10. A NUMBER OF
THE EARLY SIGHTINGS TOOK PLACE NEAR A KUWAIT OIL COMPANY
ATWORKING CENTER NORTH OF KUWAIT CITY. RELEASE OF THE
COMMITTEE'S REPORT WAS SOMETHING OF A MEDIA EVENT AS IT
COINCIDED WITH JAN 21 FRONT PAGE STORIES OF YET ANOTHER "UFO"
SIGHTING OVER KUWAIT CITY, WHICH INCLUDED PHOTOGRAPHS IN
LOCAL NEWSPAPERS.

UNCLASSIFIED
UNCLASSIFIED
AGE 02 KUWAIT 00406 290820Z
THE KISR COMMITTEE REJECTED THE NOTION THAT THE
UFO'S WERE ESPIONAGE DEVICES BUT REMAINED EQUIVOCAL
ABOUT WHETHER THEY WERE OF EXTRATERRESTRIAL ORIGIN.
THE KISR COMMITTEE REPRESENTATIVE, RALPH ARI ID, TOLD
EMBASSY THAT THE SCIENTISTS DID NOT KNOW "MUCH" ABOUT THE
PHENOMENA TO SAY WITH CERTAINTY THAT THEY WEREN'T
SPACESHIPS. THE REPORT WENT
ON TO RECOMMEND THAT THE GOVERNMENT TAKE ALL POSSIBLE
MEASURES TO PROTECT KUWAIT'S AIR SPACE AND TERRITORY AS
WELL AS THE COUNTRY'S OIL RESOURCES.
SOME LOCAL WAGE PAYS MADE LIGHT OF THE FIRST UFO
SIGHTINGS WHICH CAME NEAR THE END OF THE LONG AND
ADDITIONALLY EXUBERANT HOLIDAY CELEBRATIONS OF ID-AL-
ADHA. HOWEVER, WE HAVE LEARNED RECENTLY OF AN EVENT
COINCIDENT WITH ONE OF THE UFO SIGHTINGS WHICH WAS

UNCLASSIFIED

PAGE 1

0313507030

seria investigación sobre el asunto. Un alto funcionario de la Compañía Petrolera de Kuwait (KOC) nos informó de que el OVNI que apareció primero sobre los campos petroleros del norte, hizo cosas extrañas al equipo automático de bombas de KOC (Kuwait Oil Company). Este equipo está proyectado para cerrarse automáticamente cuando se da una avería que pueda causar daños serios en el sistema colector y transmisor de petróleo; el equipo sólo puede ser puesto otra vez en marcha, manualmente. En el momento de la aparición del OVNI, el sistema de bombas se bloqueó de forma automática y cuando el OVNI desapareció el sistema se puso, del mismo modo, en marcha. El informe del Comité KISR no se refirió a este acontecimiento. Incluso aquéllos que no tienden a creer en visitantes del espacio exterior, se inclinan a pensar que algo extraño estuvo sucediendo en el espacio aéreo de Kuwait. Se especuló, por ejemplo, sobre helicópteros o máquinas a reacción aéreas que sacaban refugiados o dinero del Irán sitiado. Por lo menos, el fenómeno ha provocado un nuevo grado de interés, entre altos funcionarios de Kuwait, en lo que se refiere al sistema de defensa aéreo del país, que no reaccionó en absoluto ante los sucesos en el campo norte de KOC, porque había estado cerrado durante la noche (SEPTEL).

Maestroni
No clasificado

EL PROBLEMA NUMERO UNO DE LA CIENCIA MODERNA

HYNEK: "NO PARECEN EXTRATERRESTRES"

por Beat Biffiger
USA

Otro que da marcha atrás

No salimos de nuestro asombro cada vez que vemos cómo los estudiosos se olvidan repentinamente de cuanto saben y han constatado durante años, con tal de no perder su asiento en el tren de la moda. La moda entre muchos ufólogos consiste ahora en negar el origen extraterrestre de los OVNI. Nos parece científicamente ética esta decisión cuando previamente se ha hallado otra explicación más convincente para el origen del fenómeno. Pero simplemente porque sí, porque se ha cansado uno de no haber llegado todavía al final del sendero por este camino, eso no. Reproducimos aquí una de las más recientes entrevistas que se le han efectuado a J. Allen Hynek, a quien tantísimos interesados en el tema se empeñan en seguir considerando el líder mundial de la investigación ufológica. También Hynek halla aquí objeciones al origen extraterrestre del fenómeno. ¿Pero es que tan asombrosamente fácil es el riesgo de manipulabilidad que corre el ser humano? Contestando a la última pregunta que le hace Beat Biffiger, Hynek lo hace con tal simpleza de criterio, que uno tiene necesariamente que dudar o de su capacidad de razonamiento científico, o de su honestidad investigadora. ¿Quién es Hynek ni nadie para presuponer y dictaminar cómo deben comportarse los OVNI o las inteligencias que los gobiernan? La fenomenología OVNI no puede ser objeto de un juego tan soberanamente ridículo. La ciencia no manipula al objeto que está estudiando para que encaje así en sus conocimientos, sino que observa a ese objeto para llegar a conocer su esencia y sacar a partir de ahí *nuevas* conclusiones.

Beat Biffiger: *En el curso de sus actividades como investigador de campo, usted llevó a cabo gran número de investigaciones. En su opinión, ¿cuáles son los casos que merecen mayor crédito, entre los que usted ha estudiado?*

Allen Hynek: Resulta difícil establecer cuáles son los que merecen mayor crédito, pues son tantos los casos. Intentaré nombrar algunos de memoria. Sin duda alguna, el "Caso Socorro", el secuestro de Travis Walten, así como el Caso de Betty y Barney Hill. Señalaría igualmente como muy interesante el caso del helicóptero Coyne. Y, además, los avistamientos de ovnis en Nueva Guinea, el disco diurno de Charly Moore, y sin duda alguna la reciente oleada de avistamientos

de Nueva Zelanda, el pasado invierno.

B.B.: *Viene repitiéndose que el gobierno de los Estados Unidos silencia datos significativos acerca de los ovnis. ¿Qué opina usted al respecto, en su calidad de director del "Center for Ufo Studies"?*

A.H.: No poseemos informaciones de primera mano. CUFOS es una organización privada, de carácter civil, y por lo tanto no recibimos informaciones de fuentes militares. Ahora bien, si hablamos de un complot o de un ocultamiento, en mi opinión existen dos clases de ocultamientos. En primer lugar se pueden ocultar informaciones, y en segundo lugar se puede ocultar el desconocimiento. Es cierto que la Fuerza Aérea de los Estados Unidos no

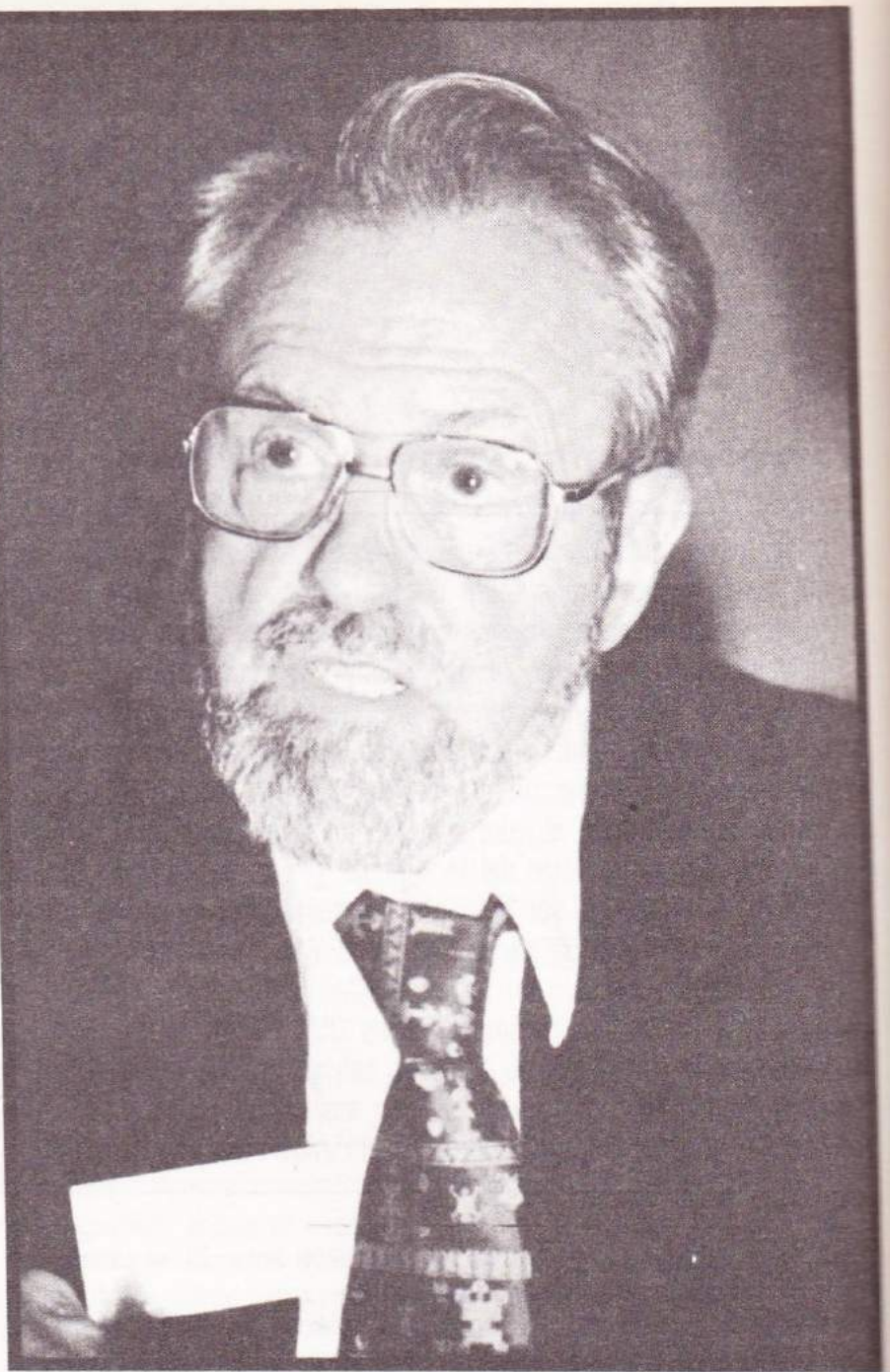
han dado a conocer toda la verdad; nunca puede dar explicación a todos los avistamientos. Si los medios de comunicación dan a conocer un avistamiento interesante, no ha de pasar mucho tiempo para que la Fuerza Aérea intente restar importancia al acontecimiento. En mi opinión se trata de que la Fuerza Aérea quiere ocultar su desconocimiento, puesto que frente al problema ufológico está tan desamparada como muchos científicos. Porque recordemos que la misión de la Fuerza Aérea consiste en vigilar el espacio aéreo de los Estados Unidos y protegerlo frente a cualquier invasor. Y sería muy mala publicidad que tuvieran que admitir que en este espacio aéreo que debe vigilar existe algo de lo que no tiene noticia o información.

Debido a todo ello, les resulta muchísimo más fácil decir simplemente "No hay nada de eso".

B.B.: *El año pasado el presidente Carter pidió a la NASA que estudiara el fenómeno ovni. Sin embargo, el administrador Robert Frosch rechazó esta petición presidencial, señalando que no existía ni un solo informe fidedigno acerca de los ovnis. Y ello, a pesar de que existen avistamientos muy bien estudiados de astronautas como McDivitt, Cooper, Armstrong, etc. ¿Qué opina usted al respecto?*

A.H.: En el curso de su campaña electoral, el presidente Carter prometió que, si llegaba a ser presidente, daría a conocer a la opinión pública qué datos existían acerca de los ovnis. Ahora bien, llegado el momento no pudo cumplir con sus promesas. Sin embargo, ordenó que los archivos "Libro azul" dejaran de ser materia reservada. Hay que señalar, sin embargo, que tales documentos ya habían sido dados a la publicidad algunos años antes, por lo que la promesa de Carter no se cumplió. Es muy cierto que Carter había pedido a la NASA estudiar a fondo el problema. Pero la NASA rechazó esta petición por una razón política clarísima. Porque no es tarea de la NASA estudiar tales fenómenos. El campo de actividades de la NASA se limita a otros terrenos y por otra parte no dispone del apoyo financiero que exigiría un estudio de esta envergadura. Es decir, que esta nueva tarea no sería más que una nueva carga para la NASA.

La declaración de que la NASA no posee ningún informe fidedigno sobre los ovnis depende naturalmente de lo que se quiera entender por "fidedigno". Si usted cree que para ello sería necesario que un ovni aterrizara delante mismo de la Casa Blanca, está claro que no poseemos ningún informe "fidedigno". Ahora bien, hoy en día existen miles de testigos: titulados universitarios, personas mentalmente sanas y trabajadores honestos que han informado acerca de avistamientos. En vista de esta circunstan-



J. Allen Hynek opina que no son extraterrestres porque nos visitan con excesiva frecuencia (?).

cia, no estoy conforme con la respuesta dada por Frosch. Por su parte, nuestro "Center for Ufo Studies" en Illinois posee las declaraciones de varios astronautas con respecto a tales fenómenos. Gordon Cooper me habló personalmente del avistamiento que había tenido. Yo diría que la vivencia de Cooper es fidedigna. Sin embargo, tampoco los astronautas poseen pruebas materiales de los ovnis. Y si la NASA considera fidedigno este hecho,

entonces naturalmente tiene razón.

B.B.: *Hace poco, el antiguo agente de la CIA Ted Zachary declaró a la prensa que la Agencia Central de Inteligencia de los Estados Unidos poseía pruebas de que los ovnis existen. ¿Qué hay de verdad en esta declaración?*

A.H.: Bien, esta es una historia muy delicada. También aquí se trata en realidad de qué es lo que entendemos por ovni. Porque la sílaba "ni" de esta palabra signi-

fica "no identificado", y en este caso tenemos miles de informes que así lo demuestran. Y en este caso la CIA realmente debe poseer pruebas seguras de la existencia de tales objetos voladores. Pero si, tomando el material existente, se afirma que los ovnis son visitantes extraterrestres, debo afirmar que no poseemos las su-

La ONU tiene demasiado trabajo como para ocuparse de los OVNI

ficientes pruebas para ello. Sobre la base de largos años de estudios, Stringfield afirma que la CIA tiene en su poder ufonautas estrellados en nuestro planeta. Pero yo no tengo elementos de juicio para opinar sobre este extremo.

B.B.: ¿A qué se debe que últimamente la ufología sería se haya topado con tantos enemigos?

A.H.: En realidad, la ufología no tiene tantos enemigos. Por lo general nos creamos enemigos cuando afirmamos que tales objetos son de procedencia extraterrestre. Pero si nos limitamos a la ufología sería, hay que constatar que realmente existen muy pocas hipótesis explicativas de este fenómeno. Creo, incluso, que los ufólogos realizan una investigación científica muy justificada. Recientemente unos psicólogos han señalado que toda la problemática ufológica inspiraba una especie de miedo ante lo desconocido. En mi opinión, sin embargo, se trata de un tema sobre el cual la gente no quiere reflexionar por el hecho de que este fenómeno interfiere con excesiva fuerza en la imagen que tienen creada del mundo. Por otra parte, cabe señalar que la mayoría de los enemigos de este fenómeno nunca han efectuado verdaderos estudios.

B.B.: Usted ha sido atacado personalmente con bastante vehemencia por el ingeniero norteamericano Phillip Klass. ¿Qué puede decirnos sobre sus acusaciones?

A.H.: En primer lugar hay que señalar que Phillip Klass casi siempre saca de contexto los acontecimientos referentes a avistamientos de ovnis. Y de esta manera le resulta fácil desmentar todo como una falsa interpretación o una tomadura de pelo. En lo referente al "Caso Socorro", Phillip Klass me reprocha que todo el torbellino despertado en la ciudad a causa de los ovnis había sido preparado para fomentar el turismo. Llegó a afirmar que kioscos, restaurantes, etc. vendían camisetas y adhesivos referentes al avistamiento y que se habían realizado mejoras en las calles. No hace mucho visité la ciudad de Socorro, y no pude ver absolutamente nada de lo afirmado por Phillip Klass. Las calles estaban en el pésimo estado de siempre, y el testigo del avistamiento tardó más de un cuarto de hora en localizar el lugar donde se había posado el ovni. Así, pues, la afirmación de Klass de que dicho punto se había convertido en centro de atracción de turistas, no hay nada. Debo afirmar, por lo tanto, que este hombre ha mentido. Ha inventado muchísimas cosas. Y si en este caso concreto ha mentado, creo poder suponer que también se habrá inventado muchísimas cosas para "explicar" mis casos no identificados.

B.B.: El año pasado la Asamblea

plenaria de las Naciones Unidas discutió la problemática de los ovnis. ¿Han podido observarse desde entonces algunas reacciones a nivel internacional?

A.H.: El primer ministro de la República de Grenada, Sir Gairy, fue quien llevó la cuestión ufológica ante la Asamblea plenaria. Entretanto ha sido derrocado, y los miembros restantes de la misión de Grenada no quieren saber nada de la cuestión. La Organización de las Naciones Unidas es una gigantesca institución, que tiene que ocuparse de un sinnúmero de problemas y dar su opinión sobre muchísimos temas. Debido a ello, las decisiones no obtienen nunca unos resultados inmediatos. A pesar de ello, cabe señalar que gracias a la citada sesión y a diversas interpellaciones ante la ONU la cuestión ovni ha vuelto a ser tema de discusión a nivel mundial. Creo que hay un 50% de probabilidades de que esta cuestión vuelva a plantearse en la ONU. Algunos pequeños países estarían dispuestos a impulsar una vez más la discusión sobre los ovnis, pero por el momento la ONU tiene un exceso de trabajo.

B.B.: W. Spaulding, director del "Ground Saucer Watch" de Arizona emplea desde hace poco una computadora para evaluar las fotografías de ovnis. ¿Significa esto un progreso para la investigación ovni del futuro?

A.H.: La evaluación de las fotos



Beat Biffiger durante su entrevista con J. Allen Hynek (derecha).

de ovnis por medio de computadoras ya se conoce desde hace algún tiempo. Por este medio se refuerzan los impulsos de la fotografía, para analizarlos luego. Resulta que en algunas ocasiones este método facilita desenmascarar una falsificación, pero por otra parte ofrece defectos. Cuando alguien sabe cómo funciona una computadora de este tipo, fácilmente puede manipular la intensidad lumínica de la foto de tal forma que la computadora llegue a la conclusión de que la fotografía es auténtica. Es decir, existe la posibilidad de engañar a la computadora. En sí mismo, el análisis por medio de computadora ofrece poco, pero en conexión con otros métodos de análisis fotográfico —como la densitometría, la fotometría, etc.— la computadora de Spaulding resulta útil.

B.B.: *Las numerosas fotografías de ovnis, ¿las considera usted como prueba de la existencia de este fenómeno?*

A.H.: No, puesto que opino que con meros análisis de una película fotográfica nunca se puede hablar de prueba de la autenticidad de un caso. Las fotos no son ni más ni menos que material de contemplación destinado a ilustrar más de cerca un fenómeno; pero en este caso no cabe hablar de pruebas. No cabe duda de que una fotografía posee una enorme fuerza explicativa cuando se encuentran los suficientes testigos independientes que estén en situación de declarar que estaban presentes al efectuarse la foto y que igualmente avistaron el objeto. Como muestra la experiencia, aparecen siempre de nuevo personas que falsifican fotografías para conseguir aparecer en la prensa.

Spaulding y otros muchos han logrado desenmascarar últimamente docenas de fotos de este tipo. Y resulta que muchas de ellas ya habían aparecido como auténticas en la literatura ufológica. A pesar de ello, hoy en día existen cientos de fotos en las que no ha sido posible demostrar falsificación alguna.

B.B.: *¿Cuál es, para usted, el problema principal de la investigación ufológica del futuro?*

A.H.: La respuesta a esta pregunta es fácil. Hay que esforzarse muchísimo para eliminar las barreras de ridiculización que actualmente se oponen a esta temática. Y ello tanto frente a las ciencias establecidas como frente a las millares de personas que tienen miedo a informar acerca de un avistamiento. Tenemos buenas pruebas de que por cada avistamiento notificado existe una docena más que se silencia porque los testigos tienen miedo a hacer el ridículo. Así, pues, puede afirmarse que todo cuanto llega a conocerse sólo es el pináculo de un iceberg. Estoy convencido de que si todas las personas que han sido testigos de avistamientos informaran de ellas, todos los organismos ufológicos se verían inundados. En consecuencia, es importantísimo demostrar a estas personas que se toman en serio sus informes y que existe un esfuerzo por esclarecer todas estas preguntas incógnita.

Por otra parte, cabe señalar que la investigación ufológica debería ser impulsada tratando de forma más profesional los avistamientos comunicados. Ello no significa que las actuales organizaciones no cumplen con su cometido. Pero es un hecho que en la actualidad parece que todas estas investigaciones se efectúan en el tiempo libre de los especialistas en este tema y con medios financieros propios. Como puede comprenderse, una investigación de este tipo puede prolongarse durante varios meses. Pero si pudiera disponerse de científicos públicamente financiados, dedicados únicamente al estudio de tales problemas, la investigación ufológica podría reflejar unos enormes avances. Así, por ejemplo, si tan sólo se dispusiera de una décima parte del presupuesto que el gobierno norteamericano invierte en el FBI y la CIA, se dispondría de los suficientes medios financieros para investigar a fondo la totalidad de los avistamientos comunicados a lo largo

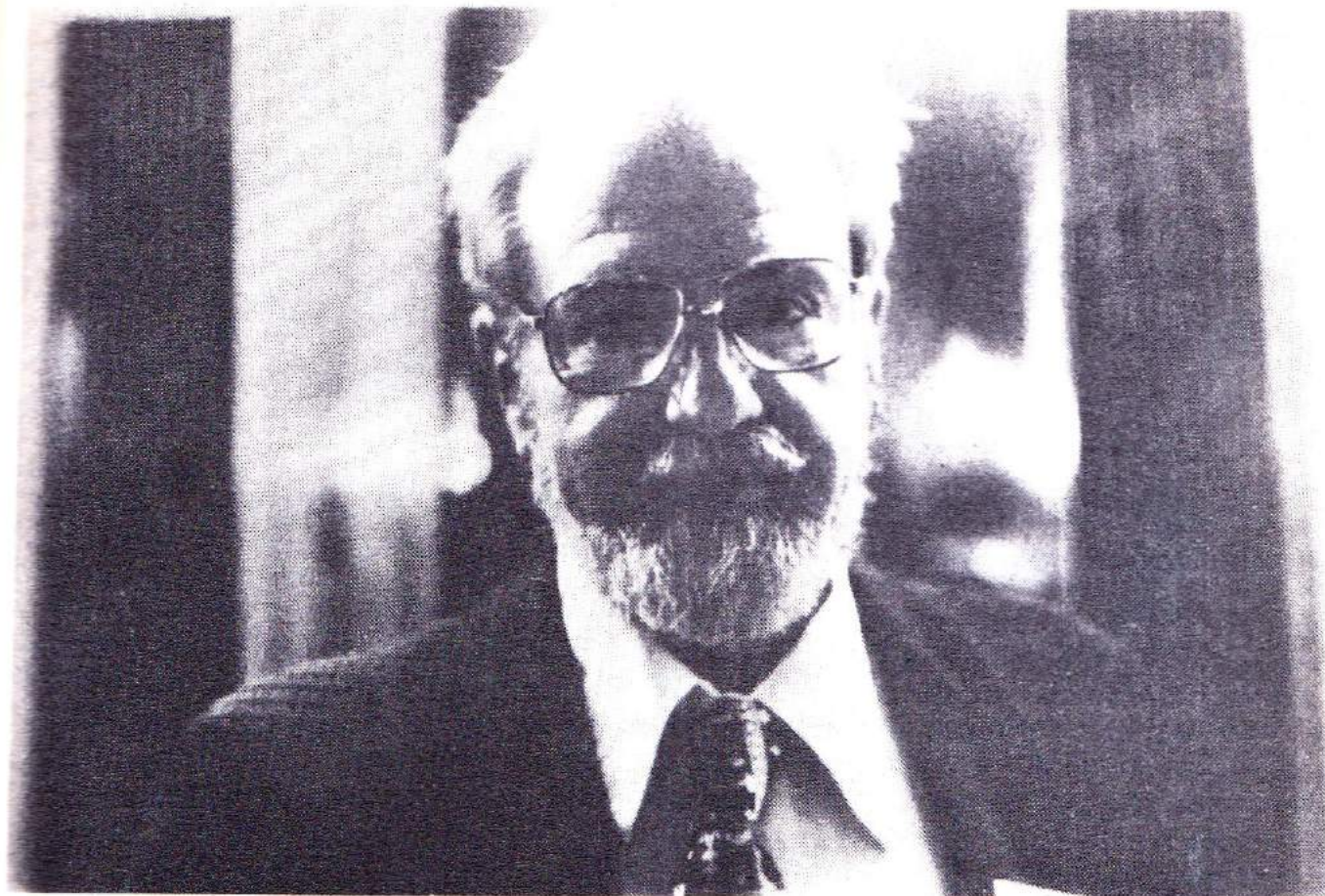
de todo un año. Lo que ahora necesitamos para el futuro, es profesionalismo y más dinero. Una vez cumplidos estos requisitos, sólo faltará un pequeño paso hasta el reconocimiento científico de tales fenómenos.

B.B.: *El Center for Ufo-Studies, del que usted es director, colabora con numerosos organismos particulares y grupos de Europa. ¿Le parece suficientemente intensiva esta colaboración?*

A.H.: El intercambio de informaciones con todos los grupos y organizaciones —y no sólo de los europeos— podría mejorarse. En la actualidad existen tendencias para organizar cada tres años reuniones científicas. Por otra parte, muy pronto aparecerá una nueva revista, en la cual sólo aparecerán artículos de doctores, científicos o ingenieros, con artículos referentes a este tema. Se trataría, por lo tanto, de un boletín escrito por científicos, es decir, de personas acostumbradas a escribir trabajos científicos y que gozan de un gran renombre en su campo. Esta revista pretende fomentar la colaboración internacional de forma más intensiva.

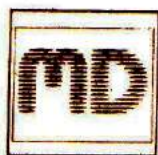
B.B.: *Se afirma que los ovnis son vehículos extraterrestres. ¿Qué dice usted acerca de esta hipótesis?*

A.H.: No cabe duda que esta explicación es la más sencilla que pueda darse en la actualidad. Pero hay algunos puntos que parecen contradecir dicha hipótesis. En primer lugar, existen demasiados informes sobre avistamientos de ovnis. Si todos ellos correspondieran a vehículos extraterrestres, resultaría que estaríamos continuamente visitados por los extraterrestres. Es decir, que nuestra Tierra sería, entre los miles de planetas capaces de contener seres vivos, el que continuamente recibe visitas del exterior, a pesar de que nuestra Tierra tan sólo es un minúsculo planeta en el inmenso universo. Si tomáramos como explicación de este fenómeno una visita extraterrestre, tendríamos que señalar un promedio de 1 a 2 vis-



El ufólogo Hynek no cree que sean extraterrestres, porque muestran un comportamiento extraño (?).

tas anuales. Pero resulta que anualmente hay miles de testigos que ven objetos de este tipo. Y entonces o bien la Tierra es visitada con una frecuencia mucho mayor de la esperada, o bien no se trata de vehículos tripulados extraterrestres. Y, en segundo lugar, en ocasiones los ovnis muestran un comportamiento tan extraño, que difícilmente se puede suponer que se trata de una maniobra extraterrestre. Los ovnis aterrizan en algún lugar, levantan automóviles, intranquilizan a las personas, transportan personas de un lugar a otro. Se trata, en efecto, de actos sin sentido alguno, tras los cuales no podemos suponer seres inteligentes extraterrestres.



RADIO IV

Sus esperanzas premiadas por el éxito...
Sus deseos más anhelados por fin cumplidos...

Poder realizar **FACILMENTE** todos sus deseos, sin darse cuenta, sin ningún esfuerzo...

EL RADIO IV es un **INVARIANTE COSMICO**, verdadero *sello mágico*.

Se concibe para quedar relacionado con las realidades de lo invisibles cuyos poderes comparte.

Su influencia vendrá a modificar los acontecimientos de su vida, sin que Vd. lo sospeche.

¿Por qué atormentarse?

En efecto, todos sus problemas pueden resolverse fácilmente.

No depende más que de Vd. mismo. Dé Vd. el primer paso.

Escribame Vd. recibirá **GRATUITAMENTE** y sin ningún compromiso, un informe honrado y objetivo.

M/GAUTIER BP 766 - 75123 PARIS CEDEX 03 - FRANCE.

Nombre Apellido

Dirección

Población Prov. D.P.

Inventario de los documentos de UMMO

por Ignacio Darnaude
Sevilla

Comunicaciones y cartas de un supuesto planeta habitado

Como instrumento de trabajo para todos los estudiosos del tema UMMO reproducimos a continuación una labor inédita realizada por el valioso especialista sevillano Ignacio Darnaude, en que refleja la totalidad de los envíos recibidos por distintas personas, y que les han sido dirigidos por supuestos agentes de un igualmente supuesto planeta habitado, Ummo, desde distintos puntos del planeta Tierra, en el que están morando alternativamente. Si bien tanto en poder de Ignacio Darnaude como en el de esta Redacción obran los nombres completos de los distintos receptores de estos informes, el autor nos ha pedido expresamente que al publicarlos los sustituyamos por las iniciales, para cumplir así con un compromiso de mínima discreción contraído. Quedan exceptuados de este anonimato los nombres del propio Ignacio Darnaude, de Antonio Ribera y de Enrique López Guerrero, por haber manifestado ya previa y públicamente estos tres autores la circunstancia de haber recibido información que les había sido remitida directamente por los supuestos agentes de Ummo.

A - (Símbolo de identificación del documento UMMO). (TITULO NO IDENTIFICADO). Recibido en Monterrey (Méjico) el 7-X-1964. Sin más datos disponibles. Inédito. Citado en AVC 270-271.

B - (Tema no identificado). Varias cartas, procedentes de Adelaide (Australia). Recibidas en 1964 por un especialista en Mecánica Cuántica. Inédito. Citado en AVC 264-265.

C - Motivaciones para el envío de los informes UMMO. Personas contactadas por los ummitas. Su llegada a la Tierra. Datos físicos y astronómicos del planeta UMMO. Datos biológicos, humanos, sociológicos, políticos, religiosos, etc. Información sobre sus astronaves, etc. Autor: "DEll 98". Recibido hacia 1966 por M.S.F. (Madrid). 11 páginas. 1 gráfico. 36 apartados o encabezamientos. T.I. (Texto Inicial): "Co-

nocemos la trascendencia de lo que vamos a decirle. Nos consta que una afirmación de esta naturaleza...". T.F. (Texto Final): "...le agradecemos cordialmente su atención, aun en el caso de que todo esto fuese una simple broma o idea delirante...". Fragmento de 1½ hojas publicado en ELG 506-508 (en páginas 506 a 508 de "ELG"). El resto de este Informe está inédito, no ha sido publicado.

D - Prohibición de divulgar los informes y datos de UMMO. Autor: "WOL 3" y "YOO 1". Una carta con matasellos de Australia, fechada en 19-II-1966. Recibida en 28-II-1966 por M.S.F. (Madrid). 2 hojas. Inédito.

E - Fundamentos físico-cosmológicos de la navegación interestelar. El pluricosmos. Pliegues del espacio. Líneas isodinámicas. Muerte del cosmos, etc. 2 cartas, la pri-

mera recibida en 11-III-1966 por M.S.F. (Madrid). T.I.: "En el informe remitido a usted referente a la creación o generación de WA-AM y UWAAM (los dos cosmos "gemelos")...". Fragmento de 8 páginas, con 9 gráficos, publicado en ELG 420-428. El resto inédito.

F - Determinismo y libre albedrío. El alma humana. Alma colectiva. Átomos de Krypton en el cerebro humano (vínculo alma-cuerpo). Comunicación telepática. El pluricosmos. Universos complementarios. etc. 3 cartas recibidas en 23-III-1966 por M.S.F. (Madrid). 22 hojas. 4 gráficos. 11 apartados. T.I.: "Especulaciones en torno a las razones de la generación del OEMMI (cuerpo) humano en el seno del WAAM (cosmos)...". T.F.: "...por una rotunda negativa por parte del UMMOAELEWE mediando para esta determinación, no sólo razones...". Publicado en ELG 129-132 (3 folios), y en EMU 220, 261 y 262 (medio folio). El resto inédito.

G - Errata contenida en una circular ummita sobre el sol del planeta Ummo, enviada en mayo de 1966. Recibido en Junio 1966 por B.G.D. (Madrid). T.I.: "Poseemos información acerca de las críticas dirigidas por ustedes a una presunta errata que se nos atribuye en la circular dirigida en el mes de mayo...". Fragmento de 2 folios publicado en ELG 508-509. El resto inédito.

H - Verdadero concepto del espacio físico. Autor: "DA 3". 2 cartas de fechas 10-XI-1966 y 25-XI-1966, recibidas por N.V.E. (Madrid) y por el escritor y dramaturgo G.P.A. (Madrid). 6 hojas. 7 gráficos. Publicado en ELG 540-544 (5 folios). T.I.: "Usted puede sospechar la enorme complejidad que un tema aparentemente tan sencillo como es el del concepto del espacio...". T.F.: "...les orientaremos de cómo polarizamos los subcorpúsculos para hacer posible el viaje espacial aprovechando la curvatura del espacio...". Publicado íntegro, en ELG 540-544 (5 págs.).

I - Prehistoria de Ummo. Viajes Interplanetarios. Vida en otros planetas. Armas de plasma. "UMMOWOA". Su aprendizaje de idiomas terrestres. Cultura terrestre, etc. Transcripción, en 2 hojas, de una cinta magnetofónica en la que N.V.E. (Madrid) narra varias conversaciones telefónicas mantenidas con el ummita "DA 3", en 28-XI-1966 y fechas posteriores. Inédito.

J - Historia de "UMMOWOA", el dios en-

carnado en el planeta Ummo. Recibido hacia 1966 por M.S.F. (Madrid). 13 hojas. 20 apartados. T.I.: "La humanidad de UMMO atravesaba la crisis más grande de nuestra historia". T.F.: "...no son las que han conseguido precisamente la estabilidad de nuestro planeta". Fragmentos publicados en SUOP, y en ELG 122-123 (1/2 página), ELG 144-150 (6 páginas), 161 (1/4 página), 163 (1/4 página) y ELG 167 (1/8 página). El resto inédito.

K - La dictadura de la déspota "IEE 456" en Ummo. Fragmentos publicados en SUOP 20-25 (5 páginas), y en ELG 121-122 (2 páginas), 144-145, 162 y 169.

L - Sociología y Educación. Recibido hacia 1966 por M.S.F. Fragmento publicado en ELG 320-322 (2 páginas). El resto inédito.

M - Vida cotidiana en el planeta Ummo. Costumbres, vida social, vivienda, familia, trabajo, alimentación, etc. Fragmentos publicados en SUOP y en AIIISU 181-207 (26 páginas). El resto inédito. Recibido por M. S.F. (Madrid) hacia 1966.

N - Investigación de los ummitas acerca de "SALIANO" (entidad invisible en contacto con D. Fernando Sesma). Recibido en Diciembre 1966 por M.S.F. (Madrid). T.I.: "Hoy recogemos su petición expresada en la última reunión celebrada en los sótanos del "Café Lyon" de la calle Alcalá de Madrid...". Fragmento publicado en ELG 612-615 (4 páginas), y en ELG 260 (5 líneas). El resto inédito.

O - Mi experiencia con el aparato analizador de tejidos biológicos que me entregaron los hombres de Ummo. Carta circular, escrita por don A.G.F., catedrático de Fisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, y enviada en 13-I-1967 a ocho miembros del llamado "Grupo UMMO de Madrid". 8 hojas. T.I.: "Considero forzoso una previa presentación (aunque en este primer contacto...)". T.F. "Esta carta será entregada al muchacho reiteradamente citado para que la haga llegar a su poder". Publicado íntegro en ELG 83-91 (8 páginas). (Ver documento "CA").

P - Nuestro primer contacto con el planeta Tierra. Historia de nuestra llegada al país España. 6 cartas, recibidas por N.V.E. en 23-I-1967, 25-I-1967, 20-III-67, 27-III-1967 y 26-VI-1967. 30 hojas. T.I.: "El día 5 de mayo de 1965, dos corresponsales nuestros de Alemania y tres de Estados Unidos reci-

bieron...". T.F.: "...e incluso aquella misma noche pudo recuperarse parte del alijo escondido en las cercanías". Fragmento publicado en SUOP, y en AIIISU 30-51 (22 páginas), y en AVC 279-280 (2 páginas), y en ARJ 98. El resto inédito. (45 hojas en xerocopias reescritas a máquina).

Q - Las bases biogenéticas de los seres vivos que pueblan el cosmos. 2 cartas, recibidas en 3-IV-1967 y 17-IV-1967 por la Srta. A.A. (Madrid). 26 hojas. 18 gráficos. T.I.: "A menudo algunos hombres de la Tierra nos interrogan sobre los rasgos...". T.F.: "...veamos antes de contestar al interrogante de cómo se produce una mutación...". Fragmento publicado en AIIISU 117-137 (20 páginas). El resto inédito.

R - Panorama de la parapsicología terrestre en su estado actual. 6 cartas recibidas por B.G.D. (Madrid), la última de ellas en 20-VI-1967. Unas 38 hojas. 10 gráficos. T.I.: "Ante todo, hemos de advertirles que el concepto tópico en la Tierra de Parapsicología, como tal, nos es desconocido en UMMO". T.F.: "El (YO) computador integrador suministra directamente por canal (TI) información sobre la altura". Publicado íntegro en ELG 189-227 (38 páginas).

S - Verdadera estructura del espacio físico, el tiempo, la masa y las partículas subatómicas. Los "IBOZOO UU". Teoría del campo unificado. 4 cartas, recibidas (en 6-V-1967, etc.) por N.V.E. (Madrid). 34 hojas. 38 gráficos. 10 apartados. T.I.: "En una conversación mantenida con el hermano al que estoy sumiso en...". T.F.: "...como inaccesibles para los ojos del observador lejanos eran los...". Fragmento publicado en EMU 179-194 (15 páginas), en ELG 375-377 (2 páginas), y en ELG 430-433 (4 páginas). El resto inédito.

T - Anuncio anticipado del aterrizaje en los alrededores de Madrid, el día 1 de junio de 1967, de una astronave procedente del planeta Umno. Autor: DEEL 98. 3 cartas (con redacciones ligeramente distintas), fechadas en 27-V-1967, recibidas en 30-V-1967 por M.S.F., N.V.E. y A.A. (los tres residentes en Madrid). 5 páginas. T.I.: "Una petición de Fernando Sesma Manzano fue satisfecha comunicándole que en el curso de estos meses del Año Terrestre 1966-67...". T.F.: "Le rogamos dé lectura al informe una vez cerciorado de que no se encuentra en el grupo ningún representante de la Radio...".

Publicado íntegro en ELG 94-100 (5 páginas). Y el primer fragmento (3 páginas) publicado en EMU 95-98. (NOTA: Efectivamente el día 1 de junio de 1967 un OVNI aterrizó en San José de Valderas, cerca de Madrid. Del mismo modo el aterrizaje en Aluche (Madrid) de otra supuesta nave procedente de UMMO, en 6-II-1966, fue anunciado previamente a M.S.F. por la llamada telefónica de un pretendido Ummita).

U - Varias fotografías tridimensionales en color. Procedentes de los hombres de UMMO. Fueron entregadas en Enero de 1966 a M.S.F. (Madrid). Citado en SUOP 8, EMU 21 y ELG 83 y 92, y en la última página de la carta UMMO a D. Enrique López Guerrero fechada en 27-III-1969 (ELG 79). (Documento "AN"). Inédito.

V - Actividades de varios hombres y mujeres del grupo "UMMO", hospedados en el piso madrileño del mecanógrafo de los documentos Ummitas (el perito mercantil). Dos cartas, redactadas por el Perito Mercantil que trabajó a las órdenes de los agentes de UMMO mecanografiando sus cartas e informes, fechadas en Madrid en 4-VI-1967, y recibidas en 6-VI-1967 por N.V.E. Unas 10 hojas. T.I.: "Yo soy el que escribe a máquina estos informes dictados por los señores de UMMO...". T.F.: "Deseo expresarle mi amistad, pues usted y yo hemos sido testigos de esto. Perdóneme si no firmo". Publicado íntegro en EMU 100-110 (10 páginas).

X - Nuestra red social. Estructura social, económica y jurídica en el planeta UMMO. Su sistema de gobierno. 3 cartas recibidas en 27-VI-1967, 4-VII-1967 y 7-XI-1967 por C. M. (Madrid). 17 hojas. T.I.: "En nuestra última conversación telefónica se mostró usted muy interesado en conocer...". T.F.: "Tanto usted como sus hermanos como nosotros, nos beneficiamos de esta interesante colaboración...". Inédito.

Y - Naturaleza e importancia de las nebulosas anulares o toroidales. Carta de fecha 25-VII-1967 dirigida a un corresponsal de Madrid. Unas 6 hojas. 3 gráficos. T.I.: "En una conversación telefónica mantenida por usted con nosotros, solicitaba usted que le remitiésemos una serie de informes en torno a temas astronómicos". T.F.: "Caso que no corresponde a la suspensión de gránulos de halogenuros de plata en gelatina". Publicado en ELG 545-550 (6 páginas). (¿Texto íntegro?).

Z - Los computadores con memoria de ~~memoria~~ **memoria.** (Ordenadores de proceso de datos en UMMO). 7 hojas. 4 gráficos. T.I.: "No es posible hacer un resumen sucinto de las características físicas de nuestros (XANMOO BAA)...". T.F.: "... GUEIN GAA EIMII (visualizadores tridimensionales de imagen)". Publicado íntegro en ELG 551-557 (6 páginas).

AA - Mis relaciones con los señores de UMMO, como mecanógrafo de sus documentos informativos, que me fueron dictados por DEEI 98 y otros agentes ummitas residentes en Madrid. 2 cartas, remitidas por el Perito Mercantil que trabajó como mecanógrafo a las órdenes de los individuos del grupo "UMMO", recibidas en 9-VI-1968 y 15-VI-1968 por N.V.E. (Madrid). 3 hojas. Acompañaban al informe "NUESTRAS ASTRONAVES ESPACIALES" ("AB"). T.I.: "La presente es para enviarle con ésta, una copia de las que he hecho del informe que trata de las OAWOOLEA UEWA OEMM, que es como ellos llaman a los platillos volantes". T.F.: "El remite que le pongo en los sobres es falso pues como hay que poner remite al certificado he puesto un nombre inventado. Un saludo de su seguro ss.". Documento inédito.

AB - Nuestras astronaves espaciales. Técnica de los viajes interplanetarios en UMMO. Autor: DEEI 98. 4 cartas, recibidas en 9-VI-1968, 15-VI-1968, etc. por N.V.E. (Madrid). 41 hojas. 22 gráficos. 15 apartados. T.I.: "En la conversación telefónica mantenida con usted la noche pasada me pedía le aclarásemos algunos conceptos referentes a nuestros OAWOOLEA UEWA OEMM...". T.F.: "... 22-ENNOI AGIOA: Cúpula o cono de ensamblaje. Puede disolverse y regenerarse bajo control de la XANMOO central". Publicado íntegro en EMU 117-177 (60 páginas). Y editado asimismo el texto completo en ELG 564-612 (48 páginas). (Ver "AA").

AC - Instrucciones sobre la divulgación controlada de los informes UMMO, etc. Autor: SOODU 7. Carta con matasellos de París de 2-IX-1968, recibida en 7-IX-1968 por D. Antonio Ribera (Barcelona). 3 hojas. T.I.: "Nos atrevemos a remitirle este texto mecanografiado sin que medie un previo vínculo de amistad personal...". T.F.: "Espero reciba nuestras noticias tan pronto estemos autorizados por aquellos...". Publicado íntegro en EMU 25-28 (3 páginas).

AD - ¿Quiénes somos? ¿De dónde venimos? Datos físicos y astronómicos del planeta UMMO. Cartas procedentes de Madrid, recibidas por D. Antonio Ribera en 1969 (Barcelona). Unas 5 hojas. 3 gráficos. T.I.: "A las 4 horas 17 minutos 3 segundos TMG del día terrestre 28 de marzo de 1950, una OAWOLEA UEWA OEM (astronave lenticuforme)...". T.F.: "...cuya energía era acumulada (de modo parecido al utilizado por ustedes en sus baterías) para su utilización ulterior (Nota 2)". Publicado íntegro en ELG 510-515 (6 páginas). Fragmento (sólo faltan las tres Notas finales) publicado en EMU 39-44 (5 pág.) y publicado íntegro en ARJ 100-106 (6 páginas).

AE - Nuestro criterio respecto a las relaciones con hombres de Tierra. Procedente de Madrid, y recibido en 1969 por D. Antonio Ribera (Barcelona). Unas 3 hojas. T.I.: "No es posible realizar una síntesis de nuestra cultura actual sin correr el riesgo...". T.F.: "...constituyen el precedente histórico de las relaciones primigenias entre nuestras dos redes homínidas". Publicado íntegro en EMU 44-47 (3 páginas). Fragmento publicado en ARJ 106-107 (1 página). (Y otro fragmento inicial, atribuido a "BN" otro documento Ummita recibido en 1978, con idéntica redacción, en AVC 289-292 (3 páginas)).

AF - Nuestra concepción del ente dimensional. Procedente de Madrid, y recibido en 1969 por D. Antonio Ribera (Barcelona). Unas 2 hojas. T.I.: "Cualquier pensador de TIERRA reconocerá la insalvable dificultad...". T.F.: "...cuya perversión inhabilitaría toda posibilidad de entendernos". Publicado íntegro en EMU 47-48 (1 página).

AG - El lenguaje y nuestra lógica en UMMO. Procedente de Madrid, y recibido en 1969 por D. Antonio Ribera (Barcelona). Unas 2 hojas. T.I.: "Nuestro primer objetivo del pensamiento fue elaborar...". T.F.: "...será muy laborioso y lento el proceso de búsqueda de la verdad". Publicado íntegro en EMU 48-50 (2 páginas).

AH - Nuestras bases ontológicas. Procedente de Madrid, y recibido en 1969 por D. Antonio Ribera (Barcelona). Unas 3 hojas. T.I.: "Como usted señor Ribera Jordá no es un especialista en Filosofía de TIERRA...". T.F.: "...autodeformados por su propio proceso pensante". Publicado íntegro en EMU 50-53 (3 páginas). Fragmento publicado en AISU 168-170 (2 páginas).

AI - El concepto de Dios (Woa). Nuestra idea de Dios. Procedente de Madrid y recibido por D. Antonio Ribera (Barcelona). Unas 4 hojas. T.I.: "Ustedes disponen de un bello mito. Tántalo el rey de Lidia...". T.F.: "...a su OYAA estriba en realizar un estudio profundo del problema". Publicado íntegro en EMU 53-56 (4 páginas). Fragmento publicado en AIIISU 163-166 (3 páginas).

AJ - Nuestra Gnoseología (Teoría del conocimiento). Procedente de Madrid, y recibido en 1969 por D. Antonio Ribera (Barcelona). Unas 2 hojas. T.I.: "Verdaderamente nosotros no hemos elaborado una teoría del conocimiento...". T.F.: "...en torno a la "esencia" de lo que nos es inaccesible (por ejemplo WOA y AAIODI)". Publicado íntegro en EMU 57-58 (2 páginas). Y también editado completo en AIIISU 90-92 (2 páginas).

AK - Nuestra moral en UMMO. Procedente de Madrid, y recibido en 1969 por D. Antonio Ribera (Barcelona). Unas 3 hojas. T.I.: "Nuestro WOA así, no es un Dios con atributos hominiformes...". T.F.: "...cuando no es capaz de entender o ser entendido por sus semejantes?". Publicado íntegro en EMU 58-61 (3 páginas). Fragmento publicado en AIIISU 170-172 (1 página).

AL - Enhorabuena por el alunizaje del "Apolo XI". Carta con matasellos de Piedralaves (Avila) de 29-VII-1969, recibida por D. Antonio Ribera (Barcelona). 1 hoja. T.I.: "Con profundo respeto hemos contemplado...". T.F.: "Estos expedicionarios del astro solidificado UMMO, os saludan emocionados". Publicado íntegro en EMU 30 (1/4 de página).

AM - Control del efecto de los informes distribuidos. Inserción de elementos pseudoinformativos para desprestigiar los documentos de UMMO. Carta recibida en 1969 por B.G.D. (Madrid) y D. Antonio Ribera (Barcelona). 12 hojas. T.I.: "Hasta nosotros llegan los ecos de vuestras verbalizaciones...". T.F.: "...sin duda puede interesarles conocer en algún grado nuestro pensamiento...". 8 apartados. Publicado casi íntegro en EMU 64-77 (13 páginas).

AN - Nuestras actividades en España. Estancia en la ciudad de Albacete. Posibles explicaciones del enigmático asunto UMMO. Carta procedente de Madrid, recibida en 27-III-1969 por D. Enrique López Guerrero (Mairena del Alcor, Sevilla). 11 hojas. 1 gráfico. 3 apartados. T.I.: "Hemos seguido con

interés en la prensa de España durante...". T.F.: "...los efectos conseguidos con este sistema sólo son superados por ustedes con los hologramas...". Publicado íntegro en ELG 69-80 (12 páginas). Las dos primeras hojas aparecen también publicadas en MPG 120.

AO - Nuestra llegada a la Tierra. Datos diversos sobre UMMO. 6 Cartas en microfilm de 4-IX-1969 procedente de Berlín Oeste, recibidas por R.P. (Buenos Aires, Argentina), por un investigador ufológico de Melilla, y por otro de Méjico y otros tres. Redactada en francés. 3 hojas. 2 gráficos. T.I.: "Nosotros tenemos conciencia de la trascendencia de lo que vamos a decirle...". T.F.: "...nuestro sistema de numeración es hasta 12 y como información curiosa...". Publicado íntegro en español en EMU 89-92 (4 páginas). Las cartas venían acompañadas de unas fotografías de una astronave de UMMO, parecida a la que aterrizó en San José de Valdeiras (Madrid) el 1-VI-1967. También recibieron copias en francés los investigadores argentinos R.C.A., F.A.L., y R.S.B.

AP - Idéntico al documento "AO", redactado en idioma francés. Recibido por los investigadores galos F.R. y M.A. Publicado íntegro, en español, en EMU 89-92 (4 páginas).

AQ - Idéntico al documento "AO", pero redactado en italiano. Recibido por S.G., director de la revista ufológica "Clypeus" (Torino). Fechada en 1-IX-1969. Publicado íntegro en "CLYPEUS" N° 33, Aprile 1971, páginas 41-44 (4 páginas, y otras 4 de comentarios sobre esta carta).

AR - Pésame por la muerte de Sir Bertrand Russell. Carta recibida en febrero de 1970 por D. Antonio Ribera (Barcelona). 1 hoja. T.I.: "Os transmitimos nuestra solidaria condolencia tras el fallecimiento de vuestro hermano...". T.F.: "...Y su compromiso constante respecto a los valores humanos de su Planeta juzgamos lo hacen merecedor de este homenaje". Publicado íntegro en EMU 62-63 (1 página).

AS - Preparativos para una entrevista telefónica con los agentes de UMMO, a celebrar en Londres, etc. Carta recibida hacia junio de 1970 por C.F.R. (Barcelona). 2 hojas. T.I.: "En estos momentos está usted informado de la correspondencia remitida por mis hermanos en Londres a sus hermanos de la capital española". T.F.: "Perdónenles ustedes por las faltas de construcción

gramatical al operador de la misma...". Inédito.

AT - Preparativos para mantener un contacto telefónico con los Ummitas en Londres, etc. Carta procedente de Londres, recibida en 1-VII-1970 por N.V.E. (Madrid). 3 hojas. T.I.: "Durante determinado número de meses han podido constatar la falta absoluta de noticias procedentes de nosotros.". T.F.: "Nuestro deseo se centra en que eviten tal difusión si fuera posible". Inédito.

AU - Persecución de los agentes de UMMO por los miembros de la C.I.A. americana. Informe UMMO apócrifo. Futuro contacto telefónico en Londres, etc. Carta recibida hacia julio de 1970 por el grupo investigador ERIDANI, A.E.C. (Madrid). 4 hojas. T.I.: "Una carta cuyo contenido informativo es, exceptuando...". T.F.: "Procuren limitar a las imprescindibles (para sus hermanos de estas ciudades...)". Inédito.

AV - Mensaje a la "Central Intelligence Agency" (C.I.A.) Actividades de los Ummitas en la ciudad de Albacete, etc. Carta recibida en agosto de 1970 por ERIDANI, A.E.C. (Madrid). 3 hojas. T.I.: "Con la nota que hemos remitido recientemente a una Agencia situada en esta capital...". T.F.: "En este caso por razones obvias, sin las precauciones que les encarecíamos días atrás para el resto de la correspondencia". Publicado íntegro en MPG 122-124 (2 páginas).

AX - Mensaje de UMMO al extraterrestre "Atienza", etc. Carta recibida en 1970 por el ingeniero madrileño O.D.F. ("F. Sinod"), en contacto telepático con un alienígena del planeta "URLN". 2 hojas. T.I.: "Quizás considere usted incorrecto que nos dirijamos a su persona sin que...". T.F.: "Tenemos razones poderosas para tratar de evitar toda comunicación realizada...". Inédito.

AY - Sobre el mensaje de UMMO al oriundo del planeta "URLN", etc. Carta recibida en 1970 por O.D.F. (Madrid). 2 hojas. T.I.: "Hemos leído su gentil contestación a nuestro mensaje. A través de su contexto...". T.F.: "Hacemos votos para que la nueva prueba del Proyecto Apolo...". Inédito.

AZ - Las leyes biogenéticas del cosmos, etc. Carta procedente de Londres, recibida en 12-V-1971, en vísperas del I simposio UMMO, celebrado en Barajas (Madrid) en junio de 1971. Sin más datos. Fragmento publicado en ELG 170 (1/4 de página). El resto inédito.

BA - Diferencias anatomofisiológicas entre el hombre de UMMO y el terrestre. Educación sexual y vida conyugal en el planeta UMMO. Mensaje para Ignacio Darnaude Rojas-Marcos, etc. Carta con matasello de Londres de 12-V-1971, recibida en 24-V-1971 por ERIDANI, A.E.C. (Madrid). Unas 9 hojas. T.I.: BIEUIGUU: (Estudio de los factores no materiales vinculados a los biológicos)". T.F.: "Esta sanción, todavía vigente, no se aplica actualmente jamás, pero fue relativamente frecuente en épocas no lejanas". (Siguen las notas N° 27 a N° 35, y el mensaje para Ignacio Darnaude Rojas-Marcos). Publicado íntegro (salvo este último mensaje) en EMU 79-87 (10 páginas). Y también publicado, a excepción de las notas 27 a 35, y del citado mensaje, en ELG 411-419 (7 páginas). Este documento continúa en el "BF" (notas 37 a 40).

BB - Ofrecimiento de una recompensa de 1.000 dólares para localizar a dos sujetos de UMMO que vivieron en la ciudad de Albacete. Carta circular, enviada por un tal "Mr. W. Rumsey", hospedado en la habitación 402 del Hotel Emperador de Madrid (Avenida José Antonio n° 53). (¿Un agente de la C.I.A.?). Recibida en junio de 1971 por los vecinos de las viviendas de la calle Mayor de Albacete. (En el n° 58 de esta misma calle residían los agentes de UMMO). 1 hoja. T.I.: "La presente carta tiene de motivo pedirles una información para mí muy valiosa...". T.F.: "...Ya que en lo posible algún residente en la calle Mayor trabara conocimiento con los mismos". Publicado íntegro en MPG 124-125 (1 página).

BC - Imposibilidad de proporcionar a los terrestres pruebas fehacientes de nuestra existencia real, etc. Carta recibida en 19-VI-1971 por ERIDANI, A.E.C. (Madrid). 4 hojas. Fragmento publicado en EMU 1 (1 página). El resto inédito. (Ver texto Inicial y Texto Final en la página 11).

BD - Actividades de los Ummitas en la calle Mayor n° 58 de Albacete. Corte de una mano al cadáver de Margot Shelly, etc. Carta fechada en Barcelona en 6-VIII-1971, y recibida por un ciudadano de Bilbao. Una copia de esta carta fue recibida en 21-IV-1973 por Ignacio Darnaude Rojas-Marcos (Sevilla). 7 hojas. T.I.: "En nuestra última carta le exponíamos una breve reseña de nuestra llegada al Astro sólido Tierra". T.F.: "Esperamos que algún día confirmen ustedes mis-

mos por sus propios medios nuestro testimonio". Publicado íntegro en MPG 128-134 (6 páginas).

BE - Tema no identificado. Y un mensaje para Ignacio Darnaude Rojas-Marcos. Carta entregada a mano en ERIDANI, A.E.C. (Madrid) el día 16 de octubre de 1972, con destino a C.F.R. (Barcelona). T.F.: "Puedo asegurarle a usted, señor Darnaude, que mis hermanos no hicieron en aquellos días nada que violase la legislación española...". Inédito. Sin más datos.

BF - Sistema educativo. Vida sexual y matrimonio en UMMO. 3 cartas recibidas en 16-X-1972, 30-X-1972 y 11-XII-1972 por ERIDANI, A.E.C. (Madrid). 8 hojas en total. (Incluye las notas N° 37 a N° 40, que son la continuación del documento "BA"). T.I.: "Los jovencitos, como les informábamos anteriormente, hacia los 13,7 años de edad...". T.F.: "...otorgándose carácter de vehículo de transmisión viral aunque los efectos patógenos de los virus...". Inédito.

BG - El alma humana. Naturaleza del tiempo. Los "IBOZO UU". El pluricosmos. Cosmos gemelos, etc. 2 cartas, enviadas desde Londres en 7-XII-1972 y 12-III-1973, recibidas por M.D.J. (Madrid). 6 hojas. T.I.: "El concepto de BUAUAA sólo podemos encararlo bajo unos supuestos que exigen distinta instrumentación semántica...". T.F.: "El flujo informativo se realiza en tiempo nulo. El incremento de información no tiene significado". Publicado íntegro en ELG 557-564 (7 páginas).

BH - Actividades de los Ummitas en la ciudad de Albacete. El escándalo de "La mano cortada" y el proceso de Doña Margarita Ruiz de Lihory, etc. Carta procedente de Londres, recibida en 12-XII-1972 por Ignacio Darnaude Rojas-Marcos. 2 hojas. T.I.: "No hace apenas muchos días cuando mis hermanos desplazados en su nación le enviaron desde Madrid...". T.F.: "Centenares de veces hemos reiterado este consejo en varios idiomas y canadienses y españoles...". Publicado íntegro en MPG 125-127 (2 páginas).

BI - La situación social terrestre. Tendencias psicosociales hacia la sumisión. Formas sociopolíticas y de gobierno en la Tierra. 3 cartas, recibidas en 12-II-1973, 19-II-1973 y 24-II-1973 por A.B.J. (ERIDANI, A.E.C., Madrid). 11 hojas. 4 gráficos de símbolos Ummitas. T.I.: "En nuestra súplica no

veáis en esta carta un manifiesto exhortativo ni una gama codificada de consejos...". T.F.: "... de la sociedad en que vive, pues ha dejado de ser un ser humano para convertirse en una estructura biológica sin vida..." Inédito.

BJ - Preparativos para el "II Simposio UMMO". (Se celebró en el Hotel Ritz de Barcelona en mayo de 1973). Carta recibida en marzo de 1973 por C.F.R. (Barcelona). 1 hoja. T.I.: "Días atrás mis hermanos desplazados recientemente en España, pudieron captar una conversación...". T.F.: "...y eludiendo invitar a hermanos no interesados en el tema por simple interés científico". Inédito.

BK - Motivaciones para el envío de los informes UMMO. No intervención en los asuntos terrestres. Efectos de los informes en nuestros corresponsales. Suspensión de nuestra correspondencia postal y telefónica. Preparación del "II Simposio UMMO" de Barcelona. Mensaje para Ignacio Darnaude Rojas-Marcos. Carta recibida en 15-III-1973 por C.F.R. (Barcelona). 6 hojas. T.I.: "No es esta copia información alguna sobre nuestra cultura, pues usted conoce ya nuestra norma aunque flexible...". T.F.: "Salude en nuestro nombre a su esposa: hijos, hermanos Antonio Ribera, G.F., I.J. y tantos otros hermanos suyos...". Fragmento publicado en AIISSU 20-27 (8 páginas). El resto inédito. Otro fragmento publicado en AVC 173-176 (4 págs).

BL - Nuestras experiencias psicofisiológicas en la calle Mayor N° 58 de la ciudad de Albacete, de 1952 a 1954. Carta matasellada en Estocolmo, y recibida en 21-IV-1973 por Ignacio Darnaude Rojas-Marcos (Sevilla). (También acompañaban copia en microfilm del Documento "BD", de 7 hojas). 3 hojas. T.I.: "Permítanos una nueva perturbación de su libertad, por forzarle de nuevo a leer esta misiva...". T.F.: "... que con explicable extrañeza siguen atentos nuestras noticias". Publicado íntegro en MPG 127-128 (2 págs).

BM - Peligro de guerra nuclear. 3 refugios antiatómicos Ummitas en Europa. Su abandono del planeta Tierra, etc. Carta recibida en octubre 1974 por un miembro del "Grupo UMMO" de Madrid. 3 hojas. Sin más datos. Fragmento ("Mensaje Cifrado") publicado en EMU 35. (1 página). El resto inédito.

BN - Motivaciones para el envío de los informes UMMO. Efectos de los informes en sus perceptores, etc. Carta recibida en

Barcelona en enero de 1978. Unas 10 hojas. La primera parte es copia exacta de una porción inicial del Documento "AE" (EMU 44-46). T.I.: "No es posible realizar una síntesis de nuestra cultura actual sin correr el riesgo de que nuestras concepciones...". T.F.: "...bajo su particular responsabilidad creen sinceramente en nuestro testimonio, es a nuestro juicio una medida prudente que sería deseable mantener". Publicado íntegro en AVC 289-298 (10 páginas).

BO - Sobre algunas cartas apócrifas que circulan atribuidas a UMMO. Su ausencia de la Tierra, y regreso en Octubre de 1978. Inserción deliberada de falsas informaciones sobre UMMO, para restarle credibilidad popular. Investigación del affaire UMMO por la C.I.A. Actividades de los Ummitas en Albacete, etc. Carta con mataseños en Santa María de Nieva (Segovia), recibida en 29-V-1979 por M.J.L. (Alicante). Autor: "EIDOUAA AA 42". 4 hojas. T.I.: "Permítame que me presente, aunque ello reporte una reacción de sorpresa e incluso una dosis lógica de incredulidad por su parte". T.F.: "Igualmente comunique a su hermano A.A. (Murcia) que está en nuestra mente escribirle un breve informe". Inédito.

BP - Base Central Ummita en Dinamarca. Base de operaciones cerca de Madrid. Desarrollo en China Popular de una terrible bomba de plasma. Estructura del átomo. Los "IBOZOO UU", etc. Carta recibida en 5-VI-1979 por el Dr. C.A.J. (Madrid). Autor: EIEEUEE 7, 3 hojas. T.I.: "Mi nombre es EIEEUEE 7 hijo de EIEEUE 5 que junto a dos más, hermanos míos me encuentro en este tiempo dentro de España". T.F.: "Haga llegar a sus hermanos nuestro profundo pesar y petición de perdón por nuestro error". Inédito.

BQ - Cambios inducidos en la personalidad. Imposibilidad de modificar la conducta humana sin contar con la libre cooperación del alma. Fracaso de los ensayos de transformación neurocortical, etc. Sin más datos. Fragmento publicado en ELG 310-313 (3 páginas). El resto inédito.

BR - Técnicas para actuar en el código genético. Sin más datos. Citado en ELG 310-313. Inédito.

BS - Bases actuales de la educación en nuestro planeta UMMO. Sin más datos. Fragmento publicado en ELG 313-317 (3 páginas). El resto inédito.

BT - Informe sobre las aleaciones metálicas ligeras. Sin más datos. Citado en EMU 144. Inédito.

BU - Técnica de nuestros Xinibooa. Sin más datos para su identificación. Citado en EMU 144. Inédito.

BV - Otros documentos que se han recibido en España de los agentes de UMMO, y que no aparecen incluidos en la presente lista porque desconocemos su existencia. Su número es probablemente considerable, y muchos de ellos deben obrar en los archivos del mejor Ummólogo del mundo, don Rafael Farriols Calvo.

BW - Otras cartas e informes remitidos por los Ummitas, redactados en diversos idiomas, y distribuidos a corresponsales residentes en diferentes países. Los operadores de UMMO se refieren con frecuencia —en la literatura Ummita que conocemos en España— a estos documentos enviados en el extranjero, pero carecemos de datos sobre su contenido y volumen. (En "BO 1" aseguran que han distribuido más de 6.700 documentos informativos Ummitas).

BX - Vocabulario de fonemas Ummitas encontrados en los informes. 116 términos semánticos del lenguaje UMMO, recopilados por la señora H. Franz de Panellas. Publicado íntegro en AII SU 5-10 (5 páginas), y en AVC 281-288 (7 páginas). Cita en ARJ 98-99.

BY - Diccionario UMMO. 403 palabras del idioma Ummita, recopiladas por D. Antonio Moya Cerpa (Castilleja de la Cuesta, Sevilla). Publicado íntegro en EMU 195-215 (20 páginas). (En EMU 216-226 (10 páginas) aparece un "ESTUDIO ACADEMICO DEL DICCIONARIO UMMO", de Ignacio Darnaude Rojas-Marcos).

Otros fragmentos adicionales de documentos ummitas, que han sido publicados:

(Estos fragmentos son como decimos adicionales, *no* están incluidos en la relación anterior de "Documentos UMMO").

- Sobre el tema: **Alma individual. Alma colectiva. Interacción alma-cuerpo, etc.** Publicado en ELG 277-282 (5 páginas).
- **Libertad que nos dan los Ummitas para creerles o no creerles.** Publicado en EMU 19. (1/2 página).
- **Planeta autodestruido por armas de**

plasma. Publicado en ELG 123 (1/2 pág).

- **La moral en la Tierra.** Publicado en ELG 181-184 (3 páginas).
- **La virtud de la humildad.** Publicado en ELG 181 (1/4 de página).
- **Astronaves de otros planetas que visitan la Tierra.** Publicado en ELG 439-440 (2 páginas). De un informe recibido por M.S.F. y leído por él públicamente en 18-IV-1969.
- **Hallazgo por los Ummitas de otros planetas habitados.** Publicado en ELG 169-170 (1 página). De un informe recibido en 1966 por M.S.F.
- **Sobre temas varios.** Publicado en ARJ 107 (1 página).
- **Sobre temas varios.** Publicado en ELG 259-262 (2 páginas).
- **Sobre temas varios:** Muchos fragmentos de informes, recibidos por M.S.F., publicados en 1967 en su libro "UMMO, OTRO PLANETA HABITADO" (Editorial Gráficas Espejo, Madrid). ("SUOP"), y en sus artículos para "10 MINUTOS" y el diario "SUR" de Málaga.

Documentos recibidos de los agentes de "UMMO", que han sido publicados íntegros

H, O, R, T, V, Z, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AQ, AR, AV, BA, BB, BD, BG, BH, BL, BN, BX, y BY.

En total han sido publicados íntegros 32 Documentos UMMO, lo que representa aproximadamente unas 258 páginas, más otras 87 páginas de informes repetidos o impresos en más de un libro, en total 345 páginas que han sido editadas hasta febrero de 1980, de Documentos UMMO impresos en su texto completo. Como en el presente "Inventario de Documentos UMMO" hemos relacionado 74 Documentos de los que tenemos alguna noticia, con un total de 531 páginas (más las páginas de 8 Documentos de los que ignoramos su extensión), quiere decir que el 43% de los Documentos UMMO ha visto la luz pública a primeros de 1980, y que ha sido editado el 48% del contenido informativo de todos los Documentos que de algún modo conocemos.

Parcialmente editados hay 18 Documentos, cuyas páginas que han sido impresas suman 152.

Totalmente inéditos hasta el presente existen 17 Documentos UMMO, con un total de 69 páginas, a lo que hay que añadir los restantes informes y cartas procedentes de la organización UMMO de los que el autor del presente "Inventario" no tiene referencias.

Los papeles de UMMO parcialmente editados son los siguientes: C, E, F, G, J, K, L, M, N, P, Q, S, AZ, BC, BK, BM, BQ, y BS. Y los que no han pasado todavía por la imprenta son: A, B, D, I, U, X, AA, AP, AS, AT, AU, AX, AY, BE, BF, BI, BJ, BO, BP, BR, BT, BU, BV y BW.

PETICION A TODOS LOS UMMOLOGOS:

Con el fin de poder completar esta relación de Documentos Ummitas, rogamos el envío de los datos (temas, N° de páginas, etc.) de otros informes y cartas que se han recibido de UMMO y que aquí no aparecen, a Ignacio Darnaude (Manuel Siurot, 3, Bloque 3°, Sevilla-13). Gracias.

DOCUMENTOS DE LOS AGENTES DE "UMMO" PUBLICADOS

CISU (Símbolo de identificación del Documento UMMO): Rafael Farriols Calvo: FRAGMENTOS DE "INFORMES UMMO". (24 horas de grabaciones en cintas magnetofónicas. Edición para el "I Simposio UMMO", celebrado en el Motel Osuna (Barajas, Madrid) en Junio de 1971. Grabación de D. Rafael Farriols).

CIISU - Rafael Farriols Calvo: FRAGMENTOS DE "INFORMES UMMO". (30 horas de grabaciones en cassettes. Edición para el "II Simposio Ummo" celebrado en el Hotel Ritz (Barcelona) en Mayo de 1973. Locutor: Sr. J.M. Bachs. Grabación de D. Rafael Farriols).

AIISU - Rafael Farriols, J.L. Jordán Peña, Juan Domínguez, Jorge Barrenechea, H. Franz de Pannellas: FUNCION DEL HOMBRE EN EL COSMOS. (Fragmentos de "Informes UMMO". Actas del "II Simposio UMMO". 219 páginas. 45 gráficos. Edición numerada. Aparece parcialmente reproducido en AVC páginas 177-262).

ELG - Enrique López Guerrero: MIRANDO A LA LEJANIA DEL UNIVERSO. (Editorial Plaza-Janés, Virgen de Guadalupe 21-33, Esplugas de Llobregat (Barcelona), Año 1978, 618 páginas).

MPG - Miguel Peyró García: ¿OVNIS?, SI, PERO... (Editorial 7 1/2, Gran Vía 437, Pral., Barcelona-15, Año 1979, 196 páginas).

EMU - Antonio Ribera: EL MISTERIO DE UMMO. (Editorial Plaza-Janés, Año 1979, 268 páginas).

ARJ - Antonio Ribera: ¿DE VERAS LOS OVNIS NOS VIGILAN? (Editorial Plaza-Janés, Año 1976, 150 páginas).

ARFSR - Antonio Ribera: THE MYSTERIOUS UMMO AFFAIR. (Serie de artículos publicados

en la revista "Flying Saucer Review", West Malling, Maidstone, Kent, England, Gran Bretaña. ("F.S.R.", Vol. 20, N° 4, 1974, etc.).

SUOP - Fernando Sesma Manzano: UMMO, OTRO PLANETA HABITADO. (Editorial Gráficas Espejo, Tomás Bretón 51, Madrid-7, Año 1967).

SIOM - Fernando Sesma Manzano: UMMO. (Serie de artículos publicados por la revista "Diez Minutos", Tomás Bretón 51, Madrid-7). ("HABLAN LOS EXTRATERRESTRES").

SSUR - Fernando Sesma Manzano: UMMO. (Serie de artículos publicados por el diario "Sur" de Málaga, calle Alameda de Colón, N° 2).

AVC - Alejandro Vignati: TERCER TIPO: CONTACTO EXTRATERRESTRE. (Editorial A.T.E., Ronda General Mitre 90, Barcelona-21, Año 1978, 300 páginas).

DOCUMENTOS UMMITAS ADICIONALES

BC - (Documento ya reseñado): T.I.: "Con progresiva preocupación, vamos observando la creciente difusión que la noticia de nuestra existencia va alcanzando...". T.F.: "Por nuestra parte estamos seguros que ni una sola prueba podrán mostrarnos de que hayamos hecho algún daño a nuestros nobles huéspedes de Tierra".

BZ - Datos científicos sobre las estrellas novas. Proporcionados en Diciembre de 1961 a un especialista en Astrofísica del Observatorio Astronómico de Fabra (Barcelona). Sin más datos para su identificación. Citado en C-8. Documentos inéditos.

CA - (Tema no identificado): Documentos informativos entregados en Marzo de 1962 a un Catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid. Sin más datos para su identificación. Citado en C-8. Inédito. (¿Se trata del mismo Catedrático del Documento "O"?).

CB - Comportamiento de los coloides. Datos aportados en Enero de 1965 a un Catedrático de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Madrid. Sin más datos para su identificación. Citado en C-8. Inédito.

CC - Primera llegada a la Tierra de los Ummi-tas. Enviado el 8 Noviembre 1965, por "UDIIE 36", al Dr. W.P., residente en los Estados Unidos. Informe breve, muy resumido. Sin más datos. Citado en P-31. Inédito.

CD - Posible contacto telefónico con los Ummi-tas en Londres, etc. Enviado en el verano de 1970 a B.G.D. (Madrid). Sin más datos. Citado en CE-1. Inédito.

CE - Nuestras relaciones con hombres de Tierra. Respeto del libre albedrío humano. Cancelación del proyectado contacto telefónico con Londres, etc. Fechado en Madrid el 19 Agosto 1970. Recibido por B.G.D. (Madrid). 2 hojas. T.I.: "Le dirigimos nuestros respetuosos saludos. La carta que les dirigimos en fecha no

lejana es conocida por prácticamente todos...". T.F.: "Envíe tan sólo a sus hermanos de Sevilla y Barcelona una reproducción, lacrando la carta y cosiendo...". Inédito.

CF - Abandono de la Tierra por amenaza de guerra nuclear. Refugios antiatómicos Ummi-tas. El terrorismo internacional. Riesgo de que los terroristas accedan a cabezas nucleares de China Popular. Crisis generalizada en la Tierra. Fechado en 8 Enero 1974. Recibido por el Dr. C.A.J. (Madrid). 6 hojas. T.I.: "Deseo presentarme a usted, pues es mi primer contacto con su persona: Mi patronímico es en expresión fónica...". T.F.: "Como observará usted, un programa utópico nada sencillo de llevar a la práctica sin la toma de conciencia...". Autor: "DEEI 98". Inédito.

CG - Programa de televisión en España sobre el tema UMMO. Control de la difusión de los documentos Ummi-tas. Recibido en 11 Marzo 1976 por M.D.J. (Madrid). 2 hojas. T.I.: "Permítame que me presente a usted y a su noble esposa. Soy NOIUEYOO 62...". T.F.: "Expresamos a usted y a su inteligente esposa nuestra más noble expresión de comunión espiritual". Autor: "NOIUEYOO 62". Inédito.

CH - (Temas no identificados). Muchos documentos, que ha recibido directamente B.G.E. Sin más datos. Inéditos.

CI - Datos sobre un procedimiento de grabación sonora, sin piezas móviles. Entregado a un ciudadano de Madrid, que lo rompió creyendo que era una broma. Citado en I-2. Sin más datos. Inédito.

CJ - Microfísica. Teoría matemática de redes. Enviados a distintos Matemáticos y Físicos terrestres. Citado en S-8. Sin más datos para su identificación. Inéditos.

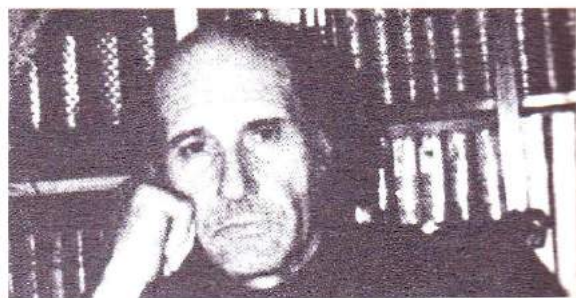
CK - (Tema no identificado). Enviado a un eminente científico alemán, sobre una materia de su especialidad. Este lo creyó tan interesante que lo publicó en una revista, alegando que se lo había facilitado un bromista. Citado en I-2. Sin más datos. Inédito.

CL - Cierta procedimiento técnico con aplicaciones industriales. Enviado a Mr. A.W.R., de Atlanta, Estados Unidos, el cual lo patentó legalmente, aunque creyendo que provenía de algún científico excéntrico. Citado en C-3. Sin más datos. Inédito.

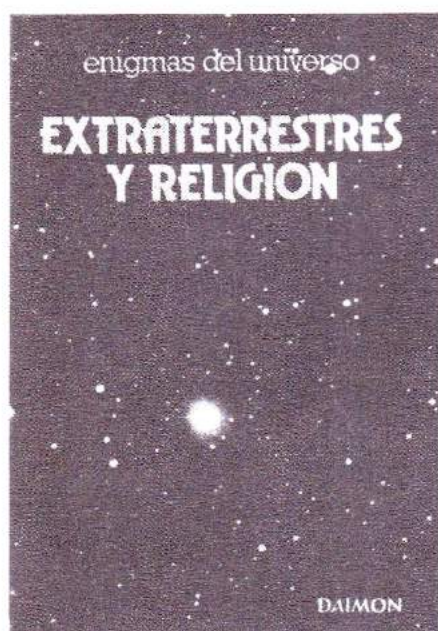
CM - Desarrollos matemáticos sobre la teoría de grafos y redes. Atribuidos por sus receptores a obra de algún científico excéntrico o bromista. Citado en C-8. Sin más datos. Inédito.

D - (Documento ya reseñado). T.I.: "Mr. Sesma: Informan nuestros hermanos de la España Sección, contravenciones tuyas a nuestras instrucciones". T.F.: "Expresamos el deseo de que esa persona —sin coacción alguna por nuestra parte— tenga la gentileza de rectificar...".

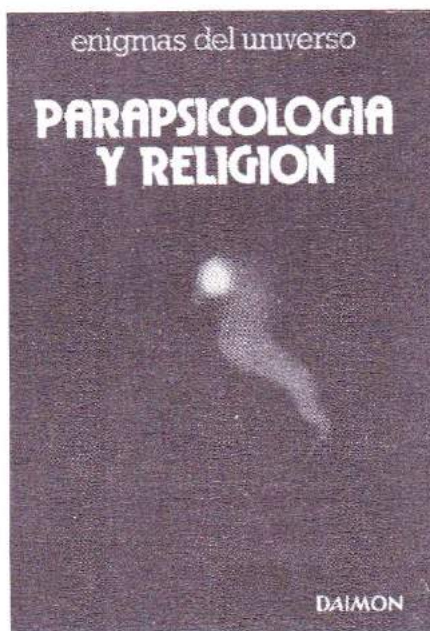
SALVADOR FREIXEDO



El autor más prestigioso y documentado para estas obras



**Cuando los OVNIS
aterrizan
los dogmas vuelan**



**Un autor valiente
para una
obra polémica**



**UN PUEBLO ESCOGIDO
¿PARA QUE?**

Nombre y apellidos

Domicilio

Población

Prov.

Recorte y envíe hoy mismo este **BOLETIN** marcando con una cruz el recuadro que le interesa:

- ☐ **Extraterrestres y religión** 425 ptas
- ☐ **Parapsicología y religión** 425 ptas
- ☐ **Israel, pueblo contacto** 425 ptas

EDICIONES DAIMON, MANUEL TAMAYO

Provenza, 284. Barcelona (8) - Cruzada, 3. Madrid (13)



EL MILLONARIO INTERFERON

por **Alejandro Vignati**
Francia

Un gran paso hacia el mañana

Apenas comenzaba el año cuando un equipo de investigadores que trabajaba a cuenta de la sociedad Biogen S.A., empresa privada de creación reciente, instalada en Suiza y especializada en la investigación biológica, publicaba un comunicado que anunciaba que había conseguido producir interferón por manipulación genética.

Esta noticia no causó apenas impacto, y, sin embargo, es posible que el descubrimiento de la producción de interferón pase a la posteridad como uno de los mayores inventos de esta segunda mitad del siglo XX. Ya que se trata, en efecto, de una molécula fantástica, que normalmente es fabricada por las células infectadas por un virus, cosa que provoca en las células sanas la secreción de proteínas antivirales que inmunizan mediante el bloqueo de la reproducción del virus.

En otras palabras, el interferón actúa sobre los virus, siempre que se guarden las debidas proporciones, lo mismo que los antibióticos sobre las bacterias. Recordemos los estragos causados hace unos cuarenta años por enfermedades como la septicemia, la tuberculosis, la meningitis, por no citar más, y que, actualmente, se curan sin apenas problemas. Gracias al interferón, es posible que, en un futuro no muy lejano, enfermedades víricas y tumorales, en cabeza de las cuales se halla el cáncer, no sean ya sino un mal recuerdo.

El interferón fue descubierto en 1957, pero el estudio de su producción natural por las células y su forma de actuar ha sido muy lento. De todos modos, se ha constatado

Es eficaz contra el cáncer y la leucemia

que permite curar a enfermos afectados de hepatitis viral, de herpes, de leucemia y de ciertas formas de cáncer. Algunos biólogos

creen incluso que podría utilizarse con éxito contra todos los virus.

La experimentación imposible

Sin embargo, existe un doble problema que frena la experimentación del interferón. Esta molécula, segregada por todas las células de los vertebrados, es "específica de especie", es decir, que el interferón del mono sólo actúa sobre el mono, el del pollo sobre un pollo, etc. Esto impide la experimentación animal, que es lo que solía hacerse con todos los medicamentos, ya que el interferón del hombre sólo es propio del hombre, y sólo de él.

Por otra parte, es muy difícil poder disponer de él. Actualmente vale unos dos mil millones de pesetas el gramo. E, incluso a este precio, la producción del laboratorio de la Cruz Roja de Helsinki se efectúa bajo encargo con ocho meses de antelación. Puede verse, por lo tanto, todo el interés del descubrimiento anunciado por la empresa Biogen S.A.

Modificación del código genético

La manipulación genética (a algunos biólogos no les gusta esta denominación y prefieren la de ingeniería genética) emana de

No puede recurrirse a la experimentación animal

los progresos de la biología molecular efectuados hace apenas un decenio. Apenas nació, provocó numerosas polémicas de orden moral en los medios científicos. Desde que hace tres mil millones de años comenzó la vida en la Tierra, en sus manifestaciones más arcaicas, nadie había intervenido en el futuro de un organismo vivo. Ya que, debemos darnos cuenta de ello, al manipular el A.D.N. se hace algo más que un simple injerto o una vivisección. Se modifica el código genético, y, por lo tanto, el orden natural. Al confrontarse a ese problema moral, sabios como los doctores Chakrabarty y Paul Berg, pioneros en este terreno, decidieron abandonar toda manipulación.

Además, existe un riesgo seguro, ya que la manipulación de una bacteria puede dar na-

cimiento a un virus nuevo extremadamente virulento, contra el que nos hallaríamos desarmados. De todos modos, se han tomado rigurosas precauciones, y ahora se descarta cualquier peligro.

Sea lo que fuere, la ingeniería genética empieza a entrar en su edad adulta (según algunos, actualmente se encuentra en el estado en que se hallaba la electrónica hace quince años). Biogen S.A. no es la única empresa que se ha ocupado decididamente de ello. En los Estados Unidos, Cetus y Genentech son las dos compañías más antiguas, y ya cuentan en su haber con un cierto número de descubrimientos. Y las dos trabajan en el interferón. Pero apenas pasa ningún año sin que se registre la creación de una nueva firma comercial. Sin duda es en el secreto de sus laboratorios donde se crea el mundo de mañana.



FISICA MENTAL

Madrid y Barcelona

El Dr. Andrés María Mateo, Director del Instituto de la Física mental (Institut of Mentalphysics), le invita a los cursos intensivos de verano, que se van a impartir en Madrid durante, Junio, Julio, Agosto y Septiembre. Matriculas e información en Madrid. Tel. 247 76 00 ext. 208 de 6 a 8 de la tarde.

**Tú tienes una cita con la vida
Naciste para ser feliz, y en la Física
Mental vas a prender el Gran Secreto.
Estúdiala y Prácticala.**

**Centro de Barcelona, conferencias y
meditación, informes en Barcelona
Tel. 235 14 76 de 7 a 9 de la tarde.**

¿Cómo nació el sistema solar?

por Wadim Andrijenko
URSS

¿Explosión o evolución?

Como es sabido, existen dos teorías principales sobre el nacimiento y la evolución de los sistemas solares en el universo. Una de ellas explica el origen de estos sistemas —y, por consiguiente, también de nuestro sistema planetario— a partir de un proceso evolutivo, mientras que la otra supone como punto de arranque una explosión.

El primer intento de explicación física lo intentó Immanuel Kant en 1755 en su "Allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels" (Historia natural general y Teoría del cielo), donde establece que los planetas surgieron por condensación de una nube de gas que rodea al Sol. Pierre Simon Laplace, por el contrario, partía en 1796 de una nube de gas que envuelve al Sol y gira alrededor de él, desprendiendo por acción de la fuerza centrífuga unos aros o anillos de gas. El matemático y astrónomo soviético Otto Schmidt, por su parte, ha establecido la hipótesis de que los planetas surgieron a partir de una nube de partículas estacionadas en las proximidades del Sol, partículas originariamente frías que luego fueron acumulando calor.

Los representantes de la postura contraria opinan que los sistemas solares surgieron a consecuencia de unos procesos de explosiones en los núcleos hiperdensos, detalle que subraya en especial el astrofísico Viktor Ambarzumjan.

A pesar de que en la actualidad existen ya unas ideas concretas acerca de algunos importantes procesos que debieron haber tenido lugar en el nacimiento del sistema planetario, todavía quedan por resolver numerosas cuestiones de detalle. ¿Por qué los planetas describen órbitas elípticas en torno al Sol? ¿Por qué los planetas tienen todos una rotación axial en la misma dirección, con la excepción de Urano, que gira en dirección opuesta? ¿Por qué los ejes de rotación de los diversos planetas tienen unos ángulos de inclinación distintos, y por qué el de Urano se encuentra prácticamente de lado?

Recientemente, el joven científico Boris Tscherkaschin publicó una nueva teoría sobre el origen de la Tierra y el nacimiento del sistema solar, que él explica de la siguiente manera:

La masa total de la galaxia, concentrada originariamente en su núcleo, se destruye espontáneamente bajo la acción de procesos termonucleares en el interior de su núcleo, tan pronto como éste alcanza una determinada masa crítica. Se producen entonces en rápida sucesión varias explosiones superpotentes. Este núcleo en rapidísima rotación (unas 256 revoluciones por segundo, según cálculos de Boris Tscherkaschin) expulsa por efecto centrífugo unas masas de sustancia, entre las que se encuentran también las masas correspondientes al Sol y los planetas de nuestro sistema solar.

La teoría de Boris Tscherkaschin puede comprobarse hasta cierto punto de forma experimental. Para ello está previsto lanzar desde la Tierra un satélite con rotación axial acompañado de un bisatélite que gire alrededor del primero. Gracias a este experimento cósmico se podría reproducir artificialmente y dentro de unos límites muy pequeños nuestra galaxia: la Tierra haría de núcleo de la galaxia, el satélite haría de Sol, y el bisatélite de planeta Tierra.

Como conjunto, la teoría de Boris Tscherkaschin refleja unos fenómenos objetivos que existen en el universo, es decir, los procesos de explosiones en los núcleos de las galaxias, la existencia de pulsares y de galaxias espirales de rápida rotación. Por otra parte, la teoría también da respuesta a numerosas preguntas todavía no aclaradas sobre la mecánica del cielo.

El universo: hidrógeno + nitrógeno

servicios informativos APN/MD
URSS/Madrid

Habla una nube de nitrógeno

Varias observaciones astronómicas que en 1979 realizaron científicos de Jarkov (Ucrania) pusieron en tela de juicio la famosa tesis respecto a que el ambiente interestelar constituye el "reino" de hidrógeno. Mediante un radiotelescopio, detectaron líneas espectrales de nitrógeno en el espacio cósmico.



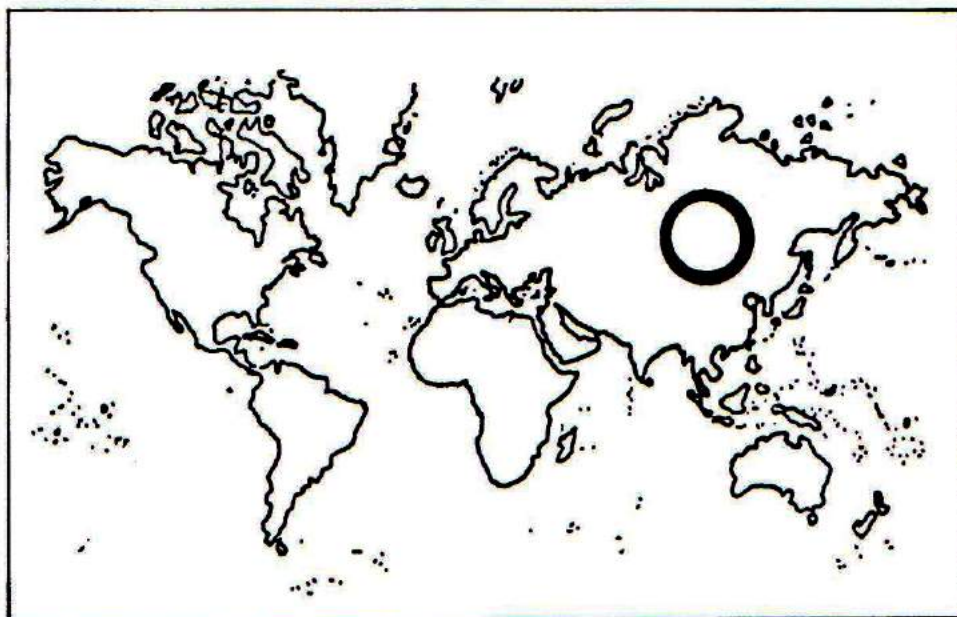
Pese a fuertes ruidos que vienen desde el cosmos lejano y a interferencias terrestres, el personal del Instituto de Radiofísica y Electrónica anexo a la Academia de Ciencias de la RSS de Ucrania logró detectar y registrar la "voz" de una nube de nitrógeno en dirección de la constelación de Casiopea (periferia de nuestra Galaxia).

El descubrimiento hecho por científicos ucranianos constituye un nuevo enfoque en los problemas de la evolución química del ambiente interestelar y de la sustancia elemental del Universo. Ahora deben contestar la siguiente pregunta: ¿cuál es la correlación de nitrógeno e hidrógeno en el espacio cósmico?

Pues el hecho de que ambos elementos existen en el Universo es el síntoma de que tienen lugar las reacciones nucleares en diversos sectores de nuestra Galaxia.

Tunguska: 5 millones de toneladas

servicios informativos APN/MD
URSS/Madrid



Peso del objeto que cayó en 1908

Participantes de la expedición del Instituto de Geoquímica y Física de Minerales, anexo a la Academia de Ciencias de la RSS de Ucrania, localizaron conglomeraciones de diamantes y grafitos de procedencia extraterrestre, que, según ellos, podrán aclarar la naturaleza del meteorito del Tunguska, que a comienzos del siglo XX (30 de junio de 1908) cayó cerca del río Podkámennaya Tunguska (Siberia Oriental), haciendo estremecer una vasta área del bosque. Hubo muchas hipótesis al respecto. Algunos promovían la hipótesis sobre la explosión de una nave cósmica pilotada por seres extraterrestres.

El carbono sólido encontrado allá, que suele surgir durante presiones superaltas, comprueba la deducción respecto a que hace 70 años allí se hizo pedazos un cuerpo natural cósmico. Teniendo en cuenta la dispersión de partículas isotópicas y la potencia de explosión, los científicos llegaron a la conclusión de que su masa posible superaba cinco millones de toneladas.

Pje. José Llovera, 5 - BARCELONA-21 SPAIN

la actualidad misteriosa

servicios informativos Nostra/MD

Francia

Insectos peligrosos

Francfort. — ¡Las cucarachas invaden Alemania! Las autoridades municipales de Francfort han lanzado un verdadero grito de alarma ya que están prácticamente desarmadas ante esta plaga.

En 1977, se identificaron doscientos focos de infección. El año siguiente el número se elevaba a 493 y se estima, a falta de suficiente información, que el aumento ha sido constante desde entonces, a pesar de los medios para combatirla. Es un peligro que no hay que desestimar, pues estos insectos constituyen un peligro para el hombre, en la medida de que

son portadores de microbios responsables de graves epidemias, incluso más que las ratas o las pulgas. No viven únicamente en los tugurios, aunque se encuentran en abundancia en los viejos inmuebles, igualmente pululan en los inmuebles nuevos. En estos últimos, colonizan los conductos de desagüe en donde encuentran las condiciones que favorecen su multiplicación y en donde la alimentación no falta jamás. Los enjambres penetran en los apartamentos y se deslizan por todos sitios y pueden causar incendios a consecuencia de corto-circuitos provocados por los hilos eléctricos desnudos ya que roen los aislantes. Varios bancos han estado al borde de una catástrofe financiera, ya que estos insectos han estropeado los ordenadores que aseguraban su gestión.

MUNDO DESCONOCIDO una nueva concepción de la ciencia y de los fenómenos paranormales que ocurren en el universo.

MD 48

Tarifas

ESPAÑA

1 año (12 números): 1.500 ptas.

EUROPA

1 año (12 números): US. 40 \$

RESTO MUNDO

1 año (12 números): US. 45 \$

Aplicación tarifa envío según tarifas postales urgentes en países respectivos.

Suscríbame a **MUNDO DESCONOCIDO** por 1 año a partir del próximo número.

Nombre

Dirección

Ciudad

Estado o Prov.

País

Forma de pago

ESPAÑA

☐ contra reembolso

☐ adjunto talón nominativo a favor de "Mundo Desconocido"

☐ Giro postal núm.

EXTRANJERO

☐ Sólo mediante giro postal.

Resucitar a los mamuts

Moscú. — "Injertando una célula en buen estado a un óvulo de elefante de la India, por ejemplo, y colocando este óvulo en gestación en el útero de una hembra", se podrían crear... mamuts tales como los que habitaban la Tierra hace centenares de miles de años. Esto es lo que ha dicho el profesor Nikolai Vertchtchaguine del instituto de zoología de la Academia de Ciencias de la URSS. Pero es preciso descubrir esta famosa célula y además tal como ha dicho el profesor soviético "en buen estado"... Por eso se han organizado expediciones especiales para encontrar mamuts bien conservados en los que sea posible extraer células todavía aptas para este injerto especial.

Hasta ahora no se han obtenido resultados satisfactorios pero los zoólogos soviéticos no desesperan de poder repoblar un día nuestras sabanas con estas especies desaparecidas hace ya tanto tiempo.

Cráter misterioso

Moscú. — En el extremo Nordeste de la URSS, en Tchoukotka, existe un misterioso cráter del que se ha creído durante algún tiempo que podía haber sido causado por la caída de un ingenio extraterrestre. Tiene 17 km de diámetro, una profundidad de varios miles de metros y presenta ciertas analogías con el famoso suelo de la Tunguska, en Siberia, en donde otro proyectil desconocido golpeó la tierra en 1908.

Pero en Tchoukotka no hay motivo para creer que nos encontramos ante un ingenio espacial que se habría estrellado allí. Los sabios del instituto de geología de Kiev han descubierto en este cráter una gran cantidad de esticovita. Se trata de una sustancia típicamente meteorítica que permite además datar la caída del bloque espacial caído en ese lugar. El meteorito (500 metros de espesor y varias decenas de millones de toneladas) perforó la superficie terrestre hace aproximadamente 5 millones de años.

 — — — — —
TARJETA POSTAL

A
FRANQUEAR
EN
DESTINO

MUNDO DESCONOCIDO

Pje. José Llovera, 5

BARCELONA-21 SPAIN.

Luces sobre la gnosis

New Haven. — Se conocen muy mal los primeros siglos del catolicismo, en tanto que la Iglesia que, sin duda, posee interesantes documentos sobre este período no parece dispuesta a abrir las puertas de sus bibliotecas secretas! La historia de los gnósticos presenta en particular problemas a los investigadores. En 1945, campesinos que cruzaban el desierto cerca de Nag Hammadi, en Egipto, descubrieron trece Libros Gnósticos en papiro.

Por desgracia, estos documentos son incompletos y no autorizan a los especialistas a preparar un cuadro exhaustivo de la vida religiosa durante los cuatro primeros siglos del cristianismo.

Pero, un investigador de la universidad de Yale, Stephen Emmel, ha reencontrado en un anaquel polvoriento de la sala de manuscritos los fragmentos que faltaban! Sin duda fueron exhumados al mismo tiempo que los otros pero se extraviaron y olvidaron en las manipulaciones. Estos fragmentos aportarán la luz a uno de los mayores misterios de la historia de las religiones.

Los beneficios de la meditación

Los Angeles. — Hace tiempo que se ha constatado que las personas que regularmente meditan tienen capacidades intelectuales superiores a la media, sin poder explicar científicamente este fenómeno.

Sin embargo es un hecho. Investigaciones llevadas a cabo en los laboratorios californianos han demostrado que la simple meditación aumenta la circulación sanguínea un 35% en el cerebro. Sería este aumento de la irrigación, al permitir un mejor aporte de oxígeno, el que desarrollaría las aptitudes.

“Este aflujo de sangre parece responsable de la claridad de espíritu, sostiene el doctor Ronald Jevning, que ha participado en las investigaciones. Lo más sorprendente, es que no se registra aumento de la irrigación sanguínea en los sujetos que practican formas de relajación sin meditación.

“Se sabe que la senilidad, la pérdida de las aptitudes intelectuales en las personas de edad, proviene justamente de la ausencia de oxígeno en el encéfalo. En estas condiciones, es posible que, en un corto plazo, se pueda considerar la meditación, como una de las mejores armas del arsenal geriátrico.”



UNA APASIONANTE EXPERIENCIA MAGIC CASSETTE

El más completo curso diseñado para satisfacer las necesidades de las personas que desean alcanzar éxito, evaluarse a sí mismo y desarrollar sus habilidades.

Grabado en cassettes con las técnicas más avanzadas y avalado por

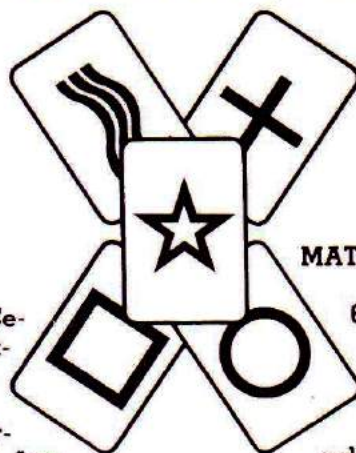
SUCCESS MOTIVATION INTERNATIONAL DE LOS EE.UU.

La Cibernética y usted - La imaginación - La memoria - La autoimagen - Los instintos - Los servomecanismos - La fuerza del pensamiento racional - El antecerebro - La inspiración - El proceso mental - La Psico-cibernética - El poder de la automotivación - Plan quintuple para guiarle - Cómo enfrentarse al desaliento - La actitud mental positiva - El cuadro mágico - El futuro - Cómo adquirir una nueva personalidad - La persuasión, etc.

**4 cassettes y documentación
sobre AUTOMOTIVACION... 5.000 pts.
montados en bonito album serigrafiado.**

**Envíos a contra reembolso más gastos
PEDIDOS A: CEME-APARTADO 6.074
BILBAO**

CURSO DE PARAPSICOLOGIA PRACTICA



TEMATICA:

La Mente Humana. Las Ondas Cerebrales. Fenomenología Paranormal. Los Fenómenos y sus Efectos. La Energía PSI o Biótica. Experimentación de Telergia. Fenómenos Parapsíquicos. Las Cartas Zener. Experiencias de ESP-Parapsíquicas. Experiencias de ESP con Equipos Auxiliares. Fenómenos Parapsicobiológicos. Experimentación PK. Fenómenos Parabiológicos. Experimentación Parabiológica. PSI en Vegetales. Experimentación en Vegetales. PSI en Animales. Experimentación en Animales.

MATERIAL:

6 Cassettes. Un juego de 25 Cartas Zener. Hojas de control ESP. Un Péndulo. Una hoja de control del Péndulo. Una pequeña Brújula. Un Hipnodisco. Un tablero Ouija colectivo. Un juego de Semillas. Una hoja de Test de Sensibilidad. Gráficos y Cuadernos Explicativos. Fichas para la Experimentación. Diploma acreditativo.

THE ACADEMY OF PARAPSYCHOLOGICAL SCIENCES



LA ACADEMIA DE CIENCIAS PARAPSICOLÓGICAS

Solicite información al apartado 3131 de Barcelona.

MÉTODOS EN CASSETTES CENTRO DE ESTUDIOS PSICOCIENTÍFICOS

RELAJACION Y AUTOHIPNOSIS

Aprenda a relajar su mente y cuerpo, programando las imágenes que necesite para lograr su Superación Personal. Con este método de 4 cassettes Ud. se iniciará en las técnicas de Relajación y Autohipnosis, aprendiendo progresivamente a conectar con su subconsciente para darle ordenes concretas o manifestarle sus deseos.

Fase 1 - Relajación Total Fase 2 - Relax Fase 3 - Superación Personal Fase 4 - Autohipnosis

Precio: . cuatro cassettes..... 1.500, - ptas.

METODO DE HIPNOSIS

Descubra las enormes posibilidades que le ofrece el dominio de la Hipnosis en todos los campos y aprenda las técnicas de inducción escuchando directamente al profesor, en este método esencialmente práctico que consta de 3 cassettes, libro e hipnodisco.

Precio: 1.600, - ptas.

METODO DE PSICO-YOGA PARA OCCIDENTALES

Aunque las técnicas Orientales y Occidentales para el desarrollo mental y espiritual del hombre se aproximan cada día más no hemos de olvidar que las costumbres, necesidades y sistemas de vida son aún muy diferentes. Este método logra la adaptación del Yoga al mundo Occidental a través de unos sencillos métodos que extraen el máximo provecho de estas técnicas Orientales.

Precio: 950, - ptas.

METODO DO-IN

conozca este sistema de combinaciones de masaje inductivo y respiración que le conecta con la armonía de universo restableciendo y potenciando toda su energía.

Método completo con libro, cassette y veinticinco fotografías por 1.600 ptas.

Centro de Estudios Psicocientíficos C/. Balmes, 13, pral. Tel. 301 39 58 Barcelona-7

NOMBRE: _____ DIRECCION: _____ FECHA: _____

POBLACION: _____ PROVINCIA: _____ FIRMA: _____

DESEO RECIBIR LOS ARTICULOS: _____

☐ CONTRA REEMBOLSO MAS GASTOS ENVIO ☐ MEDIANTE CHEQUE ADJUNTO. SIN GASTOS

CEPA/79

cartas abiertas

Para facilitar su publicación, las cartas que nos envíen deben estar mecanografiadas, ocupando un máximo de dos holandesas a doble espacio. Se publicarán únicamente si consta su firma autógrafa y el detalle completo del domicilio del remitente. Rogamos que sólo nos escriba quien realmente tenga que comunicar cosas de verdadero interés.

EN RELACION CON: "CARTA ABIERTA A TODOS LOS CIENTÍFICOS DEL MUNDO", aparecida en MD n° 44.

Aunque no soy ningún científico, leyendo esta carta me vinieron a la memoria unos párrafos, relacionados con el tema, del libro de André Pochan "EL ENIGMA DE LA GRAN PIRAMIDE", que paso a citar textualmente: "...Cada parte del edificio posee dimensiones significativas, que basta exponer en codos, palmos, pulgadas o dedos «piramidales», sabiendo que el codo piramidal, tan sagrado como imaginario, es igual a la diezmillonésima parte del radio polar terrestre, o sea, 0,635660 metros...

Una vez establecido esto, sólo hay que llevar a cabo múltiples combinaciones misteriosas, de suma, resta, multiplicación o división para que, por fin, la verdad, despojada de sus velos, surja del pozo de la pirámide..."

Y continúa exponiendo algunas teorías de eminentes egiptólogos. "...a) la pulgada inglesa y la piramidal son prácticamente idénticas: la 1ª es igual a la 2ª multiplicada por 1,001.

b) los lados del Gran Peldaño (en el extremo de la Gran Galería) están formados por la combinación de las unidades de medida hebrea e inglesa, o sea, el codo sagrado y la yarda...

En conclusión: Se demuestra con este estudio, con pruebas a las que da fuerza su número:

- 1º) ...
- 2º) Que los anglosajones son los descendientes de las diez tribus de Israel.
- 3º) Que la Reforma se funda en

el verdadero principio cristiano y es la continuación virtual de la Iglesia Apostólica, mientras que el catolicismo romano es condenado rigurosamente por las Escrituras..."

Todo esto me demuestra que tan sagrado y significativo es el número 7 como lo pueda ser el 3; hay candelabros sagrados de 7 brazos, la Hidra tenía 7 cabezas, 7 son los días de la semana, Jesús nació faltando 7 días para el final del año (?), etc. El 7 o el 17, o el 19..., podrían ser la clave y no el 1 o el 3.

Se podría establecer *cualquier resultado* partiendo de datos verdaderos (ciertos) y llegar a conclusiones falsas; haciendo misteriosas combinaciones numéricas hasta llegar al punto apetecido. Hablemos de OVNI's, de nuestra procedencia extraterrestre, de vida en planetas de otras estrellas, de parapsicología, etc.

De acuerdo. Toda esta temática ofrece suficientes alicientes para los que buscamos caminos trascendentales para el Hombre; pero decir, por citar un caso, que el Amor (¿qué Amor?) es la única energía continua e infinita y con las pruebas y demostraciones que se aportan, es algo inconcebible; pues se pretenden sacar conclusiones mezclando razonamientos más o menos matemáticos con conceptos tan abstractos como pueden ser la religión, el amor, etc. De todo esto, sale un amasijo indescifrable en todos los sentidos.

Mi posición ante las preguntas formuladas es:

¿Y si sólo existiese una dimensión, una sola energía, con infi-

nidad de posibilidades? Es posible.

¿Y si la relatividad fuese el "error"? Es posible.

¿Y si esa energía única fuese la de Jesús?. Falso.

No sé si esta carta expondrá claramente mi punto de vista al respecto y podrá ser publicada (si es que tiene algún interés); en este caso, me gustaría dejar bien claro que es únicamente expositiva y no pretendo nada más.

Neftalí González,
León

Parece ser que uno de los problemas que aquejan a la ufología y otras ciencia que buscan la "VERDAD", es que muchos escritores de estos temas no escriben la *verdad*, sino que la tergiversan o la falsifican. ¿Cómo entonces muchas personas van a creer en la verdad si la cubren de mentiras?, grave error de aquellos que piensan en nublar la confianza de las personas que mantienen una pequeña esperanza en nuestro hermanos mayores a través de falsas informaciones que luego caen en manos de muchos editores, que tal vez engañados mezquinamente, tal vez cómplices de una gran patraña, dejan publicar libros que más bien son hojas llenas de palabras atrayentes a la vez bonitas con falsas fotografías y con otras tantas falsedades.

Yo soy un joven de quince años recientemente cumplidos, con cinco años de investigaciones en estos campos. Actualmente formé (cosa de un año), una organización dedicada a tales temas

y cuyos fines son: divulgar la verdad, demostrar la verdad y separar lo verdadero de lo falso. Somos independientes, no pertenecemos a ningún grupo mesiánico ni de cualquier movimiento *ufo-religioso*, nuestra organización es totalmente privada, la formamos unos pocos pero nos gustaría ampliarla, incluso tener corresponsales por todo el mundo, debemos unirnos para buscar la verdad. No prometemos nada sólo pedimos vuestra confianza, no somos mejores que los demás ni mucho menos que otros, sólo, repito, buscamos la verdad, tan ignorante para la humanidad. ¡Os esperamos!

José Manuel Lago,
Vigo (Pontevedra)

El futuro de una persona depende de su presente, pero un presente erróneo crea un futuro falso, porque el futuro en sí no existe. Aparece como consecuencia de vivir este presente, y este futuro la persona lo creará como una amenaza y le inspirará miedo y terror porque al final verá su fin. Pero no obstante ser falso e ilusorio, el hecho de que así les afecte a la mayoría de las personas, es prueba evidente de este vivir el presente. Por lo tanto, pongamos todo nuestro empeño en vivir EL PRESENTE EN LA VERDAD, EN LA PERFECCION Y EN LA REALIDAD ABSOLUTA y realizaremos este poder de vivir el presente gozoso y consciente eternamente. Al fin y al cabo, este es el final que a todo ser humano en un momento u otro de esta u otra vida le espera, pero no el final en el sentido de la palabra, si no que será su principio y fin.

J. Andreu Cabido,
Barcelona

En relación con el artículo publicado en el N° 44 de MD; El ovni como arma secreta, para aclarar ciertos puntos que creo que serán de interés.

Ya que estos platillos volantes, no son sino "alas volantes"; en primer lugar el artículo se refiere a los supuestos planos de los pla-

tillos volantes, estos en verdad existieron, pero no tuvieron una ulterior elaboración y si tuvieron, nunca alcanzaron a elevarse del suelo. En primer lugar se refiere el artículo a un supuesto platillo, diseñado por varios expertos alemanes; este no era tal y adjunto el dibujo de tal aparato de dos revistas diferentes para que puedan ser analizadas por los Srs. de MD, este proyecto de caza se denominaba Focke-Wolf Tienflügel (era un proyecto de caza coleóptero basado en la idea del despegue y aterrizaje verticales). Por último el artículo se refiere a un supuesto aparato que tenía como características: altura máxima = 12.400 y velocidad máx. = 2.000 km/h., que para cualquier objeto volante es desorbitada en 1945.

El avión más rápido que llegó a tiempo de entrar en contienda fue el Bachem Ba. 349. B-1, cuya velocidad máx. a 5.000 m. fue de 997 km/h; que despegaba mediante una catapulta.

Por último tenemos las "Alas volantes", que no son propiamente aviones. El primer proyecto fue el de Alexander Lippisch, quien desarrolló la idea del Fliegende Dreiecke (Triángulos voladores.) En Darmstadt se construyeron planeadores de madera recubiertos de tela para probar el principio, este aparato, el "Lilliput", estaba impulsado por un motor cohete, este aparato pesaba 500 kgs y medía cerca de 6 m; al término de la guerra estuvo a punto de sobrepasar los 1.000 Km/h. Por fin tenemos las "Alas volantes" más audaces: El primer proyecto dio a luz en Bonn, en 1932; pero al ganar el primer premio en un concurso fue destruido para proteger la idea.

La segunda, el H-2, efectuó vuelos sin motor, en 1934, tenía 16,5 mts. de envergadura y tan sólo pesaba 367 Kg.

El primer modelo con motor fue el H-7, se le incorporaron dos motores Argus As 10-C de 240 Hp, fue construido hacia el final de la guerra. El producto final fue el H-IX-V2, de 42 m cuadrados, con un peso al despegue de 8.164 kgs; iba impulsado por dos mo-

tores BMW, y portaba 5 tanques en cada ala, las ruedas se retraían hacia el fuselaje, las ruedas principales iban dotadas de frenos y el piloto podía salir catapultado, la carga por m² era de 145'3 k/m² y su velocidad era de casi 2.000 Km/h. a 6.100 m., el sistema de pilotaje era muy ingenioso, al mover la palanca de mando, los flaps se movían de forma coordinada para cambiar automáticamente tanto de altura, como de dirección.

Sin otro particular y agradeciendo la publicación de este artículo a la dirección de MD, se despide:

Francisco José Alonso Portillo,
Logroño

Existe una serie de personas que han sido objeto de "contactos" OVNI en 1°, 2° o tercer tipo y también mediante "OUIJA" o vaso, telepatía o escritura automática e incluso mediante el velador espiritista. Algunos de estos "contactos" no tienen objetivos y resultados inocuos para los "contactados" ni tampoco contribuyen a afirmar esa idea beatífica y mesiánica que de ellos tienen algunos. Muchos de estos casos no han sido tomados en serio, o no han sido revelados por los afectados, siendo que algunos de ellos han producido en los contactados daños de tipo físico, moral, emotivo o, especialmente, psíquico. Hago una llamada a todos los "contactados" con problemas de esa índole, a sus familiares y amigos, testigos del daño sufrido, y a los investigadores y aficionados que posean datos al respecto. Me comprometo a mantener correspondencia con los que aporten datos sobre el particular y a compartir con ellos el resultado de la investigación, así como a consultarles en el caso de que ese resultado pudiera ser de grave importancia y fuera preciso hacerlo público. Pretendo hacer un estudio serio y las conclusiones a que podría llevarnos podrían ser de gran importancia para todos, aficionados o no al tema, por lo que ruego a todos los cuentistas a conciencia que se abstengan.

en bien de la comunidad. Cargo ese peso sobre sus conciencias. Escribir a Manuel Seral.
C/. Valencia, 656, 2º 1ª,
BARCELONA.

Como muchos de ustedes sabrán se lleva mucho tiempo hablando de la catástrofe del 1982-3 y de que va haber una guerra pronto, etc.

Lo cierto y verdad es que efectivamente parece que pronto va a suceder algo terrible que nos hará a todos temblar y ver la muerte pasar por nuestras calles, sin excepción. Pero para hablar de este tema es mejor empezar desde el principio.

Durante siete años he estado estudiando el fenómeno ovni en grupos científicos CIFE; APUE... Tras todos estos años en que he estado trabajando en estos grupos como presidente sólo he logrado obtener una enormidad de informes, muchísimas fotos pero nada más. Como conclusiones tras unos mil... informes he sacado las mismas que el APRO habrá sacado con 50.000 o un grupo de aficionados con 10 es decir que los ovnis suelen medir tres metros de altura, luces verdes... Tras esto me pasó algo que a muchos investigadores nos ha pasado, me pregunté que es lo que había tras esas huellas, tras esas luces y entonces empecé a correr por ese gran y maravilloso estadio que es la ufología espiritual mesiánica o como otros muchos deseen llamarla. Un día tras leer el libro *SOS de los ovnis a la humanidad* decidí comenzar una larga y profunda investigación acerca de si era o no era verdad estos contactos de Rama... Y yo creyendo que iba a desbancar a la misión Rama creyendo que iba a dar públicamente la noticia de que había conseguido probar que esto es un fraude, me encontré con una bella verdad totalmente diferente a lo que yo creía que iba a encontrar, es decir, logré demostrar que todos esos contactos eran verdad. ¿Cómo?, viviéndolos yo mismo. Pero como ahora no

voy a contar mi vida por no extenderme demasiado prosigo.

Tras esas investigaciones logré sacar en claro lo siguiente:

- El fin del mundo se aproxima
- Los extraterrestres son ángeles
- Ellos nos van a ayudar

Esto en líneas generales es lo que saqué en claro de mis investigaciones. Me logré demostrar a mí mismo que los hermanos mayores es decir los extraterrestres eran los ángeles celestiales al servicio de Dios, desde el Alfa de los tiempos y que éstos iban a y van a salvar una semilla de la Tierra. Semilla que se cultivara en invernaderos y que cuando esta semilla germine y la tierra donde normalmente debe de estar se purifique volverá a ser transplantada. Es decir, que recogerán a unas cuantas personas, unas 950.000 y las llevarán a sus planetas donde adquirirán una preparación espiritual muy superior y serán preparadas para habitar en la tierra cuando ésta esté purificada tras ciertos años. Esto es lo que he sacado en claro. Por supuesto hay muchísimo más, pero eso ya es para contarlo sólo a ciertas personas. Por lo cual ruego que a todo aquel que le apetezca información, cambiar impresiones... me escriba a esta dirección:

Javier Montoya Conesa

Santiago Ramón y Cajal, 126, 3ºb
Cartagena

Y en fin amigos, esto es todo por hoy, sólo me resta agradecer vuestra segura colaboración y por supuesto agradecer la maravillosa labor que Mundo Desconocido está haciendo en favor de todos los que estamos en el campo de las paraciencias.

Javier Montoya Conesa,
Cartagena

"Es, cuando menos, sorprendente el que ninguna de las revistas esotéricas que han surgido en nuestro país desde hace algunos años no hayan tocado apenas el esoterismo templario. Después de más de 666 años de su prohibición (Santiago de Molay fue quemado en 1314), ¿porqué no atrevemos a reivindicar esta

herencia ocultista que ha producido la mayor aventura y el más grande de los misterios de la Edad Media?

Muchos de nuestros compatriotas se imaginan encontrar en las fuentes asiáticas o africanas una vía de iniciación que no está hecha para ellos, cuando podrían sin ningún género de dudas extraer de su propia Tradición europea esta vía y el Temple no olvidemos que tuvo hondas raíces en España.

Los historiadores, a despecho de sus contradicciones, no se ponen de acuerdo para reconocer que la Orden del Temple era iniciática, que reunía en su seno a iniciados de todas las religiones, alquimistas, magos, sabios, místicos... que el Temple era el Guardián de los Tesoros Sagrados que jamás han sido hallados y depositario de un Conocimiento que nadie se atrevería en negarle.

Muchos grupos se organizan para estudiar el budismo tibetano, el yoga hindú, el Tao, el Zen, los Ovnis, el secreto de las Pirámides o el Triángulo de las Bermudas y otros asuntos exóticos. ¿Por qué no hay casi nadie interesado en el esoterismo templario y deseoso de aprenderlo? ¿Por qué estas Revistas que abarcan un abanico tan extenso de temas ocultos no le dedican apenas unas páginas?

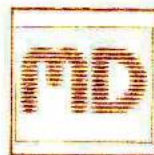
¡Aquellos que sientan una atracción templaria que se pongan en contacto con nosotros!"

Esperando, señor Director, tenga la gentileza de publicar esta carta, le saludamos muy cordialmente,

CIRCULO DE ESTUDIOS
TEMPLARIOS

Apartado 10309

Santa Cruz de tenerife





LIBRERIA KIER
Velarde, 1 (metro Tribunal)
Apartado 10199
Tlf. 448-06-13
M A D R I D (10)

- SOLICITE GRATIS "CATALOGO"
- ENVIOS A REEMBOLSO

NOVEDADES

T I T U L O	AUTOR	P
LA FILOSOFIA ESOTERICA DE LA INDIA	J.C. Chatterji	240
LA VIDA OCULTA DE LA MASONERIA	Leadbeater	360
KARMA. ACTIVIDAD DEL PENSAMIENTO	Annie Besant	240
INTRODUCCION A LA TEOSOFIA	Annie Besant	240
EL PODER DEL PENSAMIENTO. SU DOMINIO Y CULTURA	Annie Besant	150
BOTANICA OCULTA. LAS PLANTAS MAGICAS	Paracelso	200
PLANTAS QUE CURAN Y QUE MATAN	Carvajal	180
CRISTIANISMO ESOTERICO	Annie Besant	240
EL HOMBRE Y SUS CUERPOS	Annie Besant	180
LOS ESPIRITUS DE LA NATURALEZA	Leadbeater	140
EL PLANO ASTRAL Y EL PLANO MENTAL	Leadbeater	230
HISTORIA Y DOCTRINAS DEL BUDA	Leadbeater	140
EL EVANGELIO DEL TAO (Del Libro Sagrado Tao Te Ching)		150
LOS UPANISHADS (La Ciencia Secreta de los Brahmanes)		180
COMO UTILIZAR LAS FUERZAS DEL ESPIRITU	Flammarión	150
TRATADO DE ALQUIMIA. La Ciencia de Enseñar Oro y Plata	Mendaro	195
CAFEOMANCIA. Como interpretar los destinos por los residuos del CAFE	Dupré	270
LA HISTORIA SECRETA DE LA FRANCMASONERIA	Clavel	450
HAGA SU PROPIO HOROSCOPO. Pasado-Presente-Porvenir.	Zelayaran	140
MEJORE SU FORTUNA... ¡EN 101 LECCIONES!	Kopmeyer	950
EL TRIUNFO DE LA VOLUNTAD... ¡POR FIN ES SUYO!	Kopmeyer	950
ESTA ES SU AYUDA... ¡PARA VIVIR MEJOR!	Kopmeyer	950
LA RAZA HUMANA	Lu Beca	800
BUDISMO MAHAYANA	Tola-Dragonetti	950
DIOSES Y ASTRONAUTAS EN LAS LEYENDAS DE GRECIA Y ROMA	Drake	350
EL ENIGMA DE LOS MAPAS DE PERI REIS	Guirao	250
HOROSCOPOS CHINOS		350
ASTROLOGIA GRAFICA	Lu Beca	500
EL LIBRO TIBETANO DE LOS MUERTOS		600
ENCICLOPEDIA COMPLETA DE LA MITOLOGIA	Escobedo	1.200
PROTEINAS PARA VEGETARIANOS	Null	300
EL ARTE DE MAGNETIZAR	Perry	140
"CHI KUNG" GIMNASIA MEDICAL CHINA	Nguyen Van Nghi	400
LA ASTROLOGIA, SU HISTORIA. SUS DOCTRINAS	W.E. Peuckert	850
QUIMICA OCULTA	Annie Besant	300
LA PRACTICA DE LOS MASAJES	Czechorowski	800
SHANTALA. UN ARTE TRADICIONAL EL MASAJE DE LOS NIÑOS	Leboyer	800
OBRAS COMPLETAS. 2 TOMOS	Gibran	1.500
COMO UTILIZAR LA MAGIA DE LA AUTO-CIBERNETICA	Smith	400

comunicaciones

—Un pequeño grupo Rama de Madrid, desearía contactar con todos los grupos Rama posibles de España y del extranjero, para intercambio de información y una posible mayor relación entre todos nosotros.

Escribir a: David Mario Villa
Gallur, 421
Madrid-19
o
Teodoro Asenjo
Gallur, 467
Madrid-19

—Desearía recibir información sobre los libros bíblicos apócrifos, autores, editores, etc.

Escribir a: V. Rafael Jiménez
Huertas, 18, 3º 4ª
Alcorcón (Madrid)

—Tengo especial interés por el tema Físico-Magnético, y quisiera contactar con alguna persona/s de la Península o de Baleares que me ayudase de cualquier forma a fabricar varios y diferentes tipos de Imanes-electro magnéticos, ya que estos son para la iniciación de varios tipos de experimentos de interés Físico-Magnético.

Escribir a: Antonio Ocete
Av. S. Fernando, 20, 3º 13ª
Palma de Mallorca (Baleares)

—Quisiera contactar con aficionados al tema Ovni que vivan en la zona norte de Tenerife.

Escribir a: Ricardo Cruz
Key Muñoz, 1
Icod de los Vinos (Tenerife)

—Deseo ponerme en contacto con teósofos, budistas, "Ciudadanos del Mundo" y lectores afines. Mejor cerca de Granada para conocernos personalmente.

Escribir a: Indalecio Valenzuela
Estación S. Francisco
Loja (Granada)

—Grupo de jóvenes dedicados a hacer investigaciones sobre pa-

rapsicología, llamado Hermes-Oje, ya que pertenece a dicha organización quisiera contactar con grupos o personas para intercambio de información.

Escribir a:
Grupo de Parapsicología "Hermes-Oje"
Centro Social del Ministerio de Cultura
Antiguo Colegio Mayor S. Agustín
(Biblioteca)
Viana, 48
La Laguna (Tenerife)

—Quisiera contactar con personas interesadas en ufología, arqueología, historia, parapsicología, astronomía, etc., para formar agrupación de ámbito mundial. También me interesaría saber donde conseguir un detector de Ovni y su precio, y si no, los planos para construirlo.

Escribir a: Juan José Tamayo
Espinosa de los Monteros, 237, 3º 2ª
Terrassa (Barcelona)

—Desearía contactar con toda persona interesada en la astroarqueología y en el tema Ovni, para investigar de una manera seria y objetiva, tanto de España, Asturias o del extranjero.

Escribir a: Gonzalo Cuesta
Puerto Pajares, 9, 4ª dcha. b
Oviedo (Asturias)

—Somos el grupo A.E.U.A. (Asociación de Estudios Ufológicos y Astroarqueológicos) deseamos contactar con jóvenes interesados en estas temáticas con edades comprendidas entre los 14 y 16 años.

Escribir a: Fernando Cañete
Villareal, 5, p. 5
Valencia-20

—Ruego información sobre como puedo obtener Tablas de Casas de distintas latitudes, elemento imprescindible para levantar Cartas Natales.

Escribir a: Xavier Montserrat
Paz del Protectorado, 5-7
Tarragona

—Grupo de jóvenes interesados en Tarot, Cábala, Alquimia, esoterismo en general, así como de más temas de MD, desea contactar con personas estudiosas de estos temas, preferiblemente residentes en Santander para recibir enseñanzas.

Escribir a: Francisco José Torcida
Asilo, 2, 7 C
Santander

—ATENCION: Grupo Ufológico, legalmente constituido, desea ampliar su número de asociados, mayores de edad, en la provincia de Vizcaya. Así como ampliar sus contactos con personas o grupos similares para el intercambio de puntos de vista e información. Nota: Abstenerse mesiánicos y semejantes.

Escribir a:
"Asociación para el Estudio e Investigación del fenómeno Ovni"
Apartado 642
Bilbao

—Deseamos contactar con miembros de Rama, residentes en Sevilla, para cambiar impresiones y adquirir nuevas formas de comprender la vida en toda su grandeza, tanto material como espiritual.

Escribir a: Manuel Fernández
Santander, 1, 4º H
S. Juan de Aznalfarache (Sevilla)
Tel. 76 17 68

—Desearía información sobre enclaves Templarios en la mitad norte de España, con el fin de hacer este verano un estudio del tema sobre el terreno. Por ello me interesa cualquier tipo de ayuda respecto a fuentes bibliográficas, archivos, museos, etc. y direcciones de personas o grupos interesados en el tema de los Templarios. Escribir antes del 1 de agosto.

Escribir a: Javier Garrido
Nocedal, 44
Ortuella (Vizcaya)

LIBROS

Las Bodas Químicas de Christian Rosenkreutz

**Colecc. Biblioteca Esotérica
Editorial 7 1/2
Barcelona, 1980**

Apenas iniciada la lectura de este relato maravilloso, el lector queda cautivado por la riqueza simbólica e iniciática de las aventuras de Christian Rosenkreutz. En la primera de las siete jornadas que componen este libro, el protagonista es espectador de una hierofanía: se le aparece una mujer alada, terriblemente bella y dulce, que le hace entrega de una misiva invitándole a las Bodas Reales. Para asistir a tan relevante acontecimiento, Christian Rosenkreutz ha de revestir una túnica de lino blanco, colocar en su pecho una cinta roja en forma de cruz y fijar cuatro rosas rojas en su bonete... Antes de emprender el viaje que le ha de conducir al "Palacio Cerrado del Rey", Christian hace la promesa de que las revelaciones que le van a ser transmitidas serán sólo utilizadas para la gloria de Dios y para servir a su prójimo.

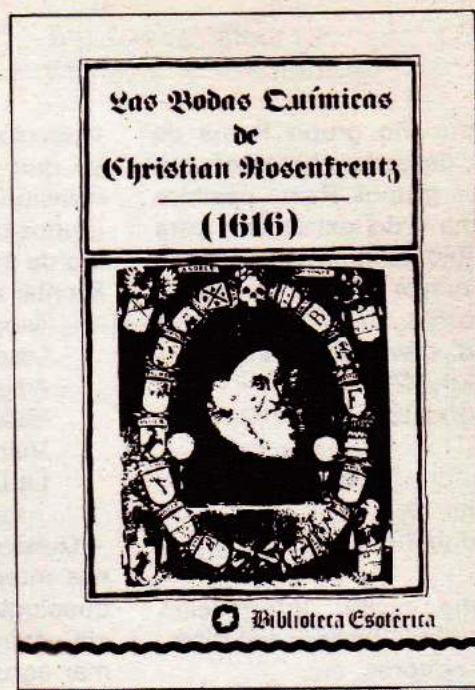
Habiendo asistido a las famosas Bodas, el protagonista va a regresar a su patria, pero aquí el relato se interrumpe, dejándole a la imaginación del lector la posibilidad y la iniciativa de penetrar por sí mismo en este fantástico mundo interior y proseguir la peregrinación a través del reino del símbolo.

Junto a la "Fama Fraternitatis" y la "Confession", las "Bodas Químicas de Christian Rosenkreutz" fueron el punto de partida de varios movimientos "rosacruces" que, más o menos auténticamente, parecen haberse propagado hasta nues-

tros días. Obra sin embargo poco conocida por muchos de los rosacruces actuales, contiene las enseñanzas y las reglas secretas de esta fraternidad. Una de las pruebas que se han tenido en cuenta para afirmar que los Rosacruces estaban en posesión del alquímico elixir de larga vida procede de una de las reglas que aparecen en las "Bodas Químicas": "No viváis más tiempo del que Dios desea..."

Otra de las características más notables de las "Bodas Químicas" es su carácter multidimensional: Es al mismo tiempo un libro de aventuras, una sutilísima obra de Alquimia, un verdadero tratado de Mística y una obra maestra de la literatura simbólica. Inscrita en el marco de lo que se ha convenido en llamar esoterismo cristiano, es asimismo un elemento transmisor de los Misterios Griegos y de Hermetismo Alejandrino.

La presente edición de las Bodas Químicas goza además de abundantes notas aclaratorias, tan necesarias en este tipo de libros, así como de numerosos grabados de la época que ilustran la que sin razón se ha denominado "La Biblia de los Rosacruces".



KASSKARA

y el secreto de los 7 mundos

**NUEVAS PRUEBAS DE VESTIGIOS
TECNOLOGICOS EN LA ANTIGÜEDAD**

DOSSIER COMPLETO
DE LAS PONENCIAS
PRESENTADAS EN 1979
AL CONGRESO
DE LA
"ANCIENT ASTRONAUT
SOCIETY"



EXTRA
nº1

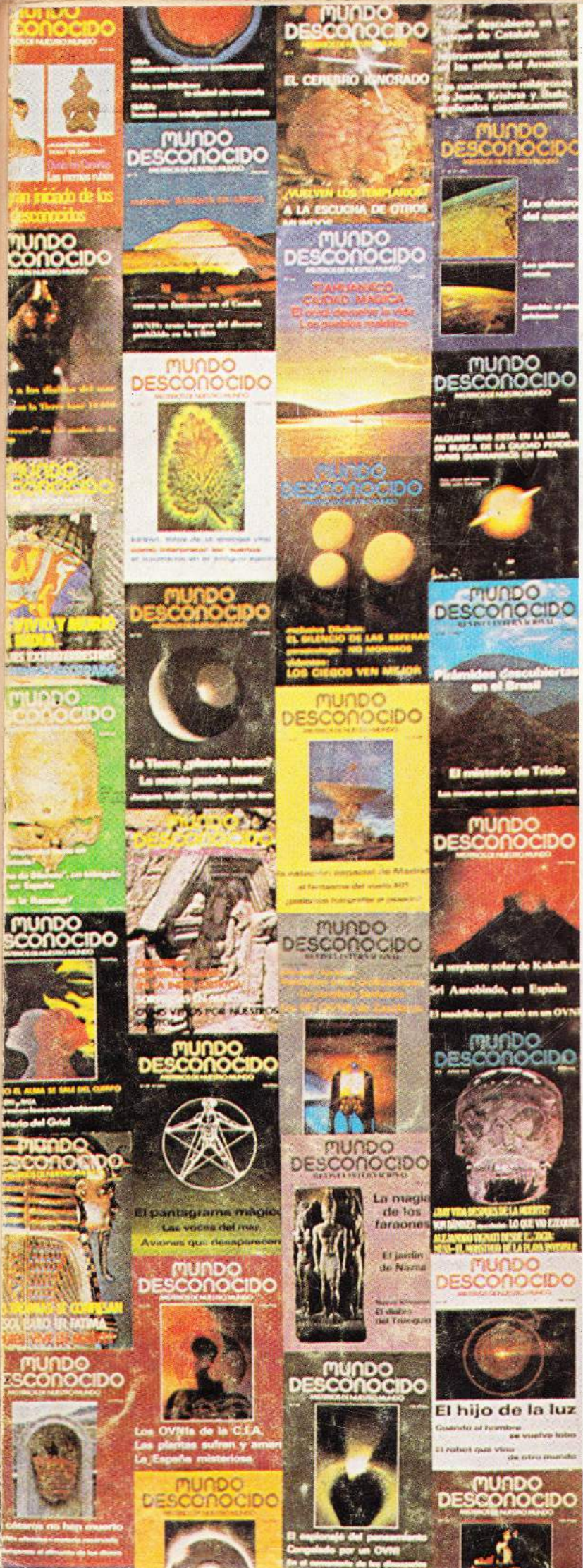
**MUNDO
DESCONOCIDO**
REVISTA INTERNACIONAL

por Josef BLUMRICH, Rodney DALE, Erich von DÄNIKEN, Ulrich DO-
PATKA, Walter ERNSTING, Dileep Kumar KANJILAL, Peter KRASSA,
Walter-Jörg LANGBEIN, Duncan LUNAN, Luis E. NAVIA, Harry O. RUPPE,
George SASSOON, Irene SÄGER-BREDT y Zecharia SITCHIN.

PVP = 200' — + gastos envío

Pedidos:

MUNDO DESCONOCIDO SA — Pje. José Llovera, 5 — Barcelona-21.



MUNDO DESCONOCIDO HACE COLECCIÓN

¿le falta
algún número?

nº 17 agotado definitivamente

Puede pedir los números
atrasados que desee a:
**MUNDO
DESCONOCIDO SA**
Pje. José Llovera, 5
Barcelona-21
Tel. (93) 209 96 78